	5
I.	SSN : 0854-4735 Nomor 16 Tahun IX Mei 2001
JURNAL PTK	O JURNAL PTK O
JURNAL PT	O JURNAL PTK O JURNAL PTK O JUNAL TO OUNAL PTK O
JURNAL	JURNAL PTK O JURNAL PTK O JURNAL TI JUNAL PTK O
JURNAL	JURNAL PTK O JURNAL PTK OLJINAL TE JUNEL PTK O
JURNAL	JURNAL PTK O JURNAL PTK O JURNAL PTK O JURNAL PTK O
JURNAL PT	O JURNAL PTC D JURNAL PK C JEJAL T JUN L PTK O
JURNAL PTK	O JURNAL PTK O JURNAL PTK O JURNAL PTK O JURNAL PTK O
JURNAL PTK	O JURNAL PTK O JURNAL PTK O. JORNAL PTK O JORNAL TTN U DURNAL PTK O
JURNAL PTK	O JURNAL PTK O JURNAL PTK O JURNAL PTK O JURNAL PTK O
JURNAL PTK	O JURNAL PTK O JURNAL PTK C JURNAL PTK C JIFUA. PTI C JURNAL PTK O
	O JURNAL PTK O JURNAL PTK C JURNAL PTK O JURNAL PTK O
JURNAL PTK	O JURNAL PTK O JURNAL PTK O JURNAL PTK O JURNAL PTK O
	O JURNAL PTK O JURNAL PTK O JURNAL PTK O JURNAL PTK O
	O JURNAL PTK O JURNAL PTK O JURNAL PTK O JURNAL PTK O
	O JURNAL PTK O JURNAL OK CLI FIAL THE JUNNE PTK O
JURNAL PTK	O JURNAL PTK O JURNAL PTK O JURNAL PTK O JURNAL PTK O
	Manajemen Pemasaran dan Penelusuran Lulusan di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri II
	Yogyakarta
	Teknologi dan Industri
. *	Potret Pelaksanaan Pendidikan Sistem Ganda (PSG) pada Sekolah Menengah Kejuruan dan Antisipasinya terhadap Kebijakan Desentralisasi Pendidikan di Daerah Istimewa
	Yogyakarta
	Yogyakarta
*	Kualitas Formatif Perbaikan Sistem Kelistrikan Otomotif Semester 3 Tahun Ajaran 2000/2001 Bidang KeahlianTeknik Mesin, Program Keahlian Teknik Mekanik Otomotif SMK
	Negeri di Kotamadya Yogyakarta
	Berdasar Survey Pasar Kerja 32
*	Identifikasi Faktor-faktor Kemampuan Troubleshooting Elektronik untuk Penyusunan Deskripsi Perkuliahan
*	Seni dan Teknologi (Suatu tinjauan terhadap eksistensi dan pengembangannya)
*	Sosialisasi Teknologi Nuklir sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif Masa Depan 46

Scanned by CamScanner

JURNAL PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN

Nomor ISSN : 0854 – 4735

Edisi No. 16 Tahun IX Mei 2001

Penanggung jawab Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

> Ketua : Drs. Sutarto HP, M.Sc., Ph.D.

Sekretaris : Drs. Agus Budiman, M.Pd., M.T.

Dewan Penyunting : Drs. Djemari Mardapi, M.Pd., Ph.D., Prof. Drs. Sukamto, M.Sc., Ph.D. Drs. Sarbiran, M.Ed., Ph.D., Drs. Slamet PH, M.A., M.Ed., M.A., M.LH.R., DR. Sugiyono, M.Pd., Drs. Sunarto, M.A., M.Sc., Ph.D., Ir. Effendie Tanumihardja, S.U., Dra. Yuswati, Drs. Dawud M. Noor (Kanwil Depdiknas DIY) Drs. Selamat Triono, M.Sc., Ph.D. (FT Universitas Negeri Medan) DR. Susanto, M.Pd. (FT Universitas Negeri Semarang)

Mitra Bestari (untuk terbitan ini) Prof. Dr. Husaini Usman, M.Pd., M.T., Drs. Sutarto, M.Sc., Ph.D., Drs. Wardan Suyanto, M.A., Ed. D., Drs. Pangat, Drs. Agus Budiman, M.Pd., M.T.

Redaksi Pelaksana/Sekretariat : DR. Sugiyono, M.Pd., Drs. Wardan Suyanto, M.A., Ed.D., Drs. Sudiyono, M.Sc., Drs. Suparman, M.Pd., Drs. Satunggalno, M.Pd., Drs. Endy Fachmi

> Produksi/Distri busi : Drs. Sirod Hantoro, M.S.I.E., Drs. Mujiran

Alamat Redaksi : Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta (FT UNY) Kampus Karangmalang Yogyakarta 55281 Telp. (0274) 586734, 586168 Psw. 276, 292, Fax. (0274) 586734

Penerbit : FAKULTAS TEKNIK UNIVER SITAS NEGERI YOGYAKARTA

Semua tulisan yang ada dalam Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan bukan merupakan cerminan sikap dan atau pendapat Dewan Redaksi. Tanggung jawab terhadap isi dan atau akibat dari tulisan, tetap terletak pada penulis. 1

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Yang Maha Kuasa, Jurnal PTK edisi No. 16 ini dapat hadir dihadapan para pembaca. Peningkatan relevansi lulusan sekolah kejuruan dengan kebutuhan pemakai perlu selalu diupayakan. Demikian pula setelah lulusan bekerja, mereka perlu mempunyai kemampuan untuk dapat mempelajari lingkungan kerja yang selalu berubah atau berkembang, utamanya perkembangan ilmu dan teknologi.

Selaras dengan tuntutan-tuntutan di atas, beberapa artikel dalam Jurnal PTK edisi No. 16 ini menyajikan hasil penelitian dan kajian teoritis, antara lain tentang manajemen pemasaran dan penelusuran lulusan, pelaksanaan PSG dalan era desentralisasi pendidikan, survey kemampuan nilai tambah formal lulusan Prodi Pendidikan Teknik Elektro. Terkait dengan bahan ajar kejuruan, disuguhkan artikel penelitian tentang perbaikan sistim kelistrikan otomotif, identifikasi faktor-faktor kemampuan *troubleshooting* elektronik untuk penyusunan deskripsi perkuliahan. Pembelajaran kewirausahaan dalam aspek persiapan, khususnya pemilihan bahan ajar, pelaksanaan, dan evaluasi pembelajaran sebagai hasil penelitian di SMK juga disajikan.

Hasil penelitian tentang efektifitas strategi pembelajaran dengan pendekatan "Meta Analisis" disajikan juga dalam edisi No. 16 ini. Sebagai pengayaan disajikan pula tinjauan teoritis tentang seni dan teknologi dalam aspek eksistensi dan pengembangannya. Artikel lain yang disajikan dalam edisi ke 16 ini adalah tentang sosialisaSi teknologi nuklir sebagai sumber energi listrik alternatif.

Dewan redaksi menerima kiriman artikel utamanya yang terkait dengan hasil penelitian dan pelatihan di bidang teknologi dan kejuruan. Semoga edisi Jurnal JPTK selalu dapat memenuhi harapan pembaca. Amin.

Dewan Redaksi.

Jurnal PTK Nomor 16 Tahun IX Mei 2001

DAFTAR ISI

		Halaman
KATA PENGANTAR		i
DAFTAR ISI		• 111
MENENGAH KEJURUAN NEGERI II	PENELUSURAN LULUSAN DI SEKOLAH I YOGYAKARTA Totok Daniyanta	1
PEMILIHAN STRATEGI PEMBELA USAHAAN PADA SMK KELOMPO Oleh : Amat Jaedun	AJARAN MATA PELAJARAN KEWIRA K TEKNOLOGI DAN INDUSTRI	5
SEKOLAH MENENGAH KEJURU KEBIJAKAN DESENTRALISASI YOGYAKARTA Oleh Sutarto HP, Julia Asta Dewi	DIKAN SISTEM GANDA (PSG) PADA AN DAN ANTISIPASINYA TERHADAP PENDIDIKAN DI DAERAH ISTIMEWA	11
NELITIAN DI UNIVERSITAS NEC Oleh : V. Lilik Hariyanto		21
SEMESTER 3 TAHUN AJARAN 2 MESIN, PROGRAM KEAHLIAN TE	AN SISTEM KELISTRIKAN OTOMOTIF 2000/2001 BIDANG KEAHLIAN TEKNIK KNIK MEKANIK OTOMOTIF SMK NEGERI A Agus Budiman	26
PENDIDIKAN TEKNIK ELEKIR Oleh : Soeharto	K LULUSAN STRATA SATU (S-1) O BERDASAR SURVEY PASAR KERJA	32
IDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR ELEKTRONIK UNTUK PENYUS Oleh : Slamet	R KEMAMPUAN <i>TROUBLESHOOTING</i> JUNAN DESKRIPSI PERKULIAHAN	36
SENI DAN TEKNOLOGI (suatu tinjauan terhadap eksistensi da Oleh : Triyanto		. 42
SOSIALISASI TEKNOLOGI NUK ALTERNATIF MASA DEPAN Oleh: Zamtina, Djoko Santoso	LIR SEBAGAI SUMBER ENERGI LISTRIK	. 46

POTRET PELAKSANAAN PENDIDIKAN SISTEM GANDA (PSG) PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN DAN ANTISIPASINYA TERHADAP KEBIJAKAN DESENTRALISASI PENDIDIKAN DI DERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Sutarto HP *) Julia Asta Dewi**)

Abstrak

Desentralisasi pendidikan sebagai konsekuensi dari kebijakan otonomi daerah sampai saat ini belum ada aturan yang secara jelas dan tegas menjadi rujukan pelaksanaannya, termasuk untuk Sekolah Menengah Kejuruan (SMK). Pengajaran SMK yang selain harus berorientasi ke broad-based curriculum juga harus berorientasi competency-based curriculum yang relevan dengan perkembangan teknologi dan dan kebutuhan yang ada di dunia bisnis dan industri. Untuk itu maka pelaksangan Pendidikan Sistem Ganda (PSG) yang berorientasi ke kompetensi perlu selalu diupayakan dengan hasil yang optimum.

Esensi desentralisasi pendidikan adalah selaras dengan makna otonomi daerah yaitu pelimpahan wewenang. Dalam konteks pendidikan, pelimpahan wewenang ini mencakup pelimpahan wewenang pada semua individu atau unit individu yang terlibat dalam proses belajar mengajar di sekolah. Dengan fokus pelaksanaan PSG di SMK, maka individu atau unit individu itu adalah kepala sekolah, guru, siswa, pihak industri khususnya instruktor, dan majelis sekolah.

Artikel ini menyajikan deskripsi berdasarkan penelitian di tahun 1999/2000 tentang potret pelaksanaan PSG dan antisipasinya terhadapkebijakan desentralisasi pendidikan di SMK Negeri se DIY untuk jurusan Pendidikan Teknik Bangunan. Secara rinci deskripsi mencakup: (1) peran kepemimpinan SMK; (2) peran Majelis Sekolah; (3) pengelolaan proses belajar mengajar di SMK dan di DU/DI; (4) pelaksanaan uji kompetensi; dan (5) antisipasi semua pihak yang terkait dalam pelaksanaan uji kompetensi dalam konteks desentralisasi pendidikan.

Kata kunci: Sekolah kejuruan, sistim ganda, desentralisasi pendidikan.

Pendahuluan

Seiring tuntutan reformasi, implementasi kebijakan desentralisasi saat ini sudah menjadi keharusan. Pemerintah telah mengeluark0an Undang-undang No. 22 Tahun 1999 tentang pelimpahan kewenangan dari Pemerintah Pusat kepada Pemerintahan Daerah untuk melaksanakan penyeleggarakan pemerintah secara otonom. Kebijakan ini merambah ke sektor pendidikan dalam wacana desentralisasi pendidikan, termasuk di dalarnnya Sekolah Menengah Kejuruan (SMK). Desentralisasai pendidikan dimaknai pelimpahan kewewnangan untuk mengatur dan merencanakan program pendidikan yang menjadi wewenangnya. Untuk SMK kewenangan ini tentunya termasuk didalamnya kewenangan merencanakan dan melaksanakan Pendidikan Sistem Ganda (PSG).

Artikel ini menyajikan deskripsi tentang potret pelaksanaan PSG dan antisipasinya terhadap

a glad i se a toko a na og og dat svikal akter de la restange edat é chi dengan dala la rese la subthe second and a second of the second

and a spectra structure of age of

kebijakan desentralisasi pendidikan di SMK Negeri se DIY untuk jurusan Pendidikan Teknik Bangunan. Sampel penelitian ini sama dengan populasi dari seluruh SMK di DIY yang mempunyai jurusan Teknik Bangunan, yaitu sejumlah 6 sekolah: SMK 2 Yogyakarta, SMK 3 Yogyakarta, SMKN 2 Depok, SMKN 1 Sayegan, SMKN 2 Pengasih, da SMKN 2. Wonosari. Adapun deskripsi dalam penelitian ini mencakup: (1) peran kepemimpinan SMK; (2) peran Majelis Sekolah; (3) pengelolaan proses belajar mengajar di SMK; (4) pengelolaan proses belajar mengajar di DU/DI; (5) pelaksanaan uji kompetensi; dan (6) antisipasi semua pihak yang terkait dalam pelaksanaan PSG dengan esensi desentralisasi pendidikan. Pengambilan data dan olah data dalam penelitian ini dilakukan oleh utamanya oleh mahasiswa dengan bantuan dosen pembimbing.

a survey raise new line has been been been been been a

*) Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FT UNY **) Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FT UNY . 90

nadaskiest dense isosoo

r defers but himselves in the atomic

International distance in Provided

Peran Kepala Sekolah Peran Kepala Sekolah dalam Pelaksanaan PSG Peran kepala sekolah dalam menyongsong desentrralisasi sangat sentral. Kedalam, kepala sekolah harus terdorong untuk memajukan sekolah (internal driven), yaitu memotivasi dan memfasilitasi guru, staf, dan siswa untuk selalu meningkatkan kemampuan mereka. Keluar, kepala sekolah juga harus terdorong untuk menggalang kerjasama dengan DU/DI, asosiasi terkait, pemerintah setempat, sponsor dan sejenisnya (external driven), khususnya menggali dana untuk pengembangan sekolah. Direktorat Menengah Kejuruan (1995) telah menetapkan tujuh peran kepala SMK yang profesional, yaitu ia harus dapat berperan sebagai mananajer, leader, administrator, entrepreneur, supervisor, climate

maker, dan educator. Peran Kepala Sekolah sebagai manajer dalam penelitian ini dijabarkan mencakup aspek pemahaman visi PSG, misi PSG dan kelima fungsi utarna manajer pengorganisasian, program, (perencanaan penempatan staf, penggerakan, dan pengendalian. Hasil penelitian menunjukan untuk aspek perumusan visi PSG untuk SMKN 2 Depok dan SMKN 2 Wonosari termasuk katagori baik, yaitu masingmasing menyebutkan: "SMKN 2 Depok menjadi tempat pendidikan dan pelatihan (diklat) yang terdepan dan terbaik dalam memenuhi kebutuhan pasar" dan " SMK yang terbaik dari yang baik". Dari ke 6 SMKN telah melaksanakan ke lima fungsi utama manajemen dengan baik.

Peran kepala sekolah sebagai pemimpin dijabarkan mencakup aspek keteladanan dan integritas/ komitmen, kemampuan memotivasi, pengambilan kemampuan mengkomunikasikan gagasan, dan pendelegasian wewenang. Secara keseluruhan ke 6 SMKN telah melaksanakan aspekaspek ini. Sikap proaktif dalam aspek integritas dan kreatif dalam aspek pengambilan keputusan hanya terlaksana secara baik di 3 SMKN, yaitu SMKN 1 Sayegan, SMKN 2 Pengasih, dan SMKN Wonosari. Peran kepala sekolah sebagai pendidik mencakup aspek sikap sebagai pendidik, bimbingan dan pembinaan, dan membuka diri untuk berkonsultasi. Semua aspek ini telah terlaksana dengan baik oleh ke 6 SMKN di DIY.

Peran kepala sekolah sebagai wirausaha dijabarkan mencakup aspek kemampuan analisis peluang, promosi sekolah, melakukan manuver/terobosan, kemandirian, optimalisasi unit produksi. Semua aspek kewirausahaan ini telah terlaksana dengan baik di 6 SMKN. Selanjutnya peran kepala seolah sebagai supervisor mencakup aspek perencanaan supervisi. kualitas dan intensitas supervisi, dan tindak lanjut. Semua aspek supervisi ini sudah terlaksana dengan baik di 6 SMKN yang diteliti.

Peran kepala sekolah sebagai pencipta iklim Peran kepala iklim sejuk di sekolah mencakup aspec poiss, kondisi pelaksanaan proses secara prisik dan proses belajar mengajar yang kondusif, sinkronisasi belajar mengajar jang neuronisasi pandangan sekolah dan DU/DI terhadap PSG yang pandangan dalam bentuk kerjasama. Semua aspek ini diujudkan dalam denda kangan baik. Peran telah terlaksana di 6 SMKN dengan baik. Peran telah tertaksana kepala sebagai administrator mencakup aspek menciptakan tata tertib sekolah: administrasi program pengajaran, ketatausahaan, kesiswaan, pengajaran. pengajaran, pengajaran, pengajaran, sarana dan prasarana, dan hubungan dengan DU/DI. Semua aspek ini telah terlaksana dengan baik.

Sikap Kepala Sekolah Dalam Konteks

Desentralisasi Pendidikan

Desentratisasi renormanjelaskan pada intinya Beberapa literatur menjelaskan pada intinya desentralisasi pendidikan paling tidak mencakup enam (6) kewenangan yang menjadi hak sekolah.

vaitu : 1) Kewenangan dalam bidang manajemen;

2) Kewenangan dalam pembelajaran di sekolah;

3) Kewenangan dalam bidang personalia;

4) Kewenangan dalam bidang keuangan;

5) Kewenangan dalam bidang fasilitas; dan

6) Kewenangan dalam hubungan masyarakat. Kewenangan yang dimiliki oleh sekolah tersebut. dalam hal ini SMK, secara otomatis menjadi tanggung jawab kepala SMK sebagai pihak pengelola SMK. Kewenangan dalam bidang manajemen diukur melalui 6 butir pertanyaan kewenanagan dalam hal: (1) penentuan kebijakan manajemen; (2) perumusan visi dan misi SMK; (3) prioritas tujuan program sekolah; (4) pembukaan program studi; (5) strategi menjalankan program; dan (6) evaluasi program. Hasil penelitian diperoleh harga mean (M) sebesar 27,5 > mean harapan (Mh=18) dalam rentang nilai minimum-maksimum 6-30 dengan skala Likert 1-5. Ini menunjukkan bahwa pendapat Kepala Sekolah tentang kewenangan SMK dalam bidang manajemen memiliki kecenderungan yang tinggi. Hal ini berarti aspek kewenangan manajemen dalam desentralisasi pendidikan yang diusulkan dalam penelitian ini

selaras dengan harapan kepala sekolah. Kewenangan Kepala SMK dalam bidang pembelajaran diukur dalam 4 butir pertanyaan: (1) pengembangan kurikulum, (2) sinkronisasi program dengan DU/DI, (3) pengelolaan kegiatan belajarmengajar, (4) pelibatan DU/DI. Hasil penelitian menunjukan bahwa harga mean (M) = 18 > Mh = 12 dalam rentang nilai 4-20 dengan skala Likert 1-5. Ini berarti kewenangan kepala SMK dalam bidang pembelajaran tinggi. Kewenangan kepala SMK di bidang personalia, keuangan, fasilitas, dan hubungan dengan masyarakat juga tinggi. Masing-masing skor mean untuk ke 6 SMK di atas Mh sebagaimana disajikan di tabel berikut

Tabel 1. SkorMeun dan Mh Kewenangan Kepala SMK dalam Desentralisasi Pendidikan

Aspek Kewenangan	SMK									
and the second	2 YK M/Mh	3 YK M/Mh	2 DP M/Mh	ISY M/Mh	2 PS M/Mh	2 WS				
1. Manajemen 2. Pembelajaran	24/18	30/18	24/18	30/18	28/18	M/Mh 30/18				
3. Personalia	16/12	20/12	16/12	20/12	16/20	20/20				
4. Keuangan	16/12	20/12	16/12	20/12	20/12	20/20				
5.Fasilitas	12//9	15/9	12/9	15/9	14/9	15/9				
5.1 4511145	16/12	20/12	16/12	20/12	10/10	0000				

16/12

14/12

20/12

20/12

20/12

20/12

Peran Majelis Sekolah

6. Hub. Masyaralat

Peran Majelis Sekolah dalam Pelaksanaan PSG

Peran Majelis Sekolah (MS) dijabarkan dalam tujuh hal, yaitu (1) Mengkoordinir kegiatan penyesuaian materi pengajaran di sekolah dan di institusi pasangan; (2) Menjadi mitra SMK dalam mendekati dan mengajak DU/DI menjadi institusi pasangan SMK; (3) Menjadi mitra SMK dalam perumusan dan penandatanganan naskah kerjasama antara SMK dan institusi pasangannya; (4) Memonitor pelaksanaan PSG baik di SMK maupun di

16/12

institusi pasangannya; (5) Memotivasi SMK dan institusi pasangannya dalam pelaksanaan PSG; (6) Membentuk tim sistim pengujian dan sertifikasi serta membantu pelaksanaan sitem pengujian dan sertifikasi; (7) Memasarkan tamatan PSG. Dalam penelitian ini tingkat keterlaksanaan ke 7 peran MS diberi notasi: 4 = MS terlibat penuh: 3 = MS terlibat namun belum optimal; 2 = MS terlibat tapi sangant minim; 1 = MS tidak terlibat dan tersjikan dalam Tabel 2 berikut.

18/12

19/12

20/12

20/12

Tabel 2: Tingkat Keterlaksanaan 7 Peran MS dalam Pelaksanaan PSG

	and the second	Notasi untuk SMK							
No.	Keterlaksanaan Peran MS	2Yk	3Yk	2Dp	1Sy	2Ps	2Ws		
1.	Mengkoordinasikan kegiatan penyesuaian materi pendidikan di sekolah dan di institusi pasangannya.	3	3	3	3	4	3		
2.	Menjadi mitra SMK dalam mendekati dan mengajak DU/DI agar mau menjadi institusi pasangan SMK.	2	2	2	1	4	3		
3.	Menjadi mitra SMK dalam perumusan dan penandatanganan naskah kerjasama antara SMK dan institusi pasangannya.	4	4	4	4	4	4		
4:	Memonitor pelaksanaan PSG baik di SMK maupun di institusi pasangannya.	2	2	2	2	3	3		
5.	Memotivasi SMK dan institusi pasangannya dalam pelaksanaan PSG.	2	3	2	3	4	3		
6.	Membentuk tim sistem pengujian dan sertifikasi serta membantu pelaksanaan sistem pengujian dan sertifikasi.	3	3	3	3	4	3		
7.	Memasarkan tamatan PSG.	1	1	1	1	3	-		

Peran Majelis Sekolah Dalam Mengantisipasi Desentralisasi Pendidikan

Secara umum ketelibatan Majelis Sekolah dalam menjalankan perannya sebagai "jembatan" antara dunia pendidikan dengan DU/DI selama ini belum dapat terealisir secara optimal. Mereka lebih banyak berperan seperti institusi Pasangan yang lain. Sehingga dengan demikian fungsi Majelis Sekolah dalam menjembatani antara dunia pendidikan dan DU/DI dalam rangka berperan serta menelihara, menumbuhkan, dan mengembangkan program pendidikan di SMK belum dapat terealisir dengan baik.

Di era desentralisasi ini, Majelis Sekolah sebagai mitra SMK diharapkan memiliki peran dan tanggungjawab yang sama kuatnya dengan kepala sekolah dalam menentukan arah, prioritas, dan kebijakan operasional. Majelis Sekolah mempunyai suara yang menentukan dalam pembuatan kebijakan. Oleh karena itu, Majelis Sekolah memiliki kedudukan peran yang strategis dalam pembuatan keputusan kebijakan operasional bersama-sama kepala sekolah. Untuk itu, Majelis Sekolah hendaknya selalu mengikuti perkembangan informasi SMK untuk dapat ikut berperan dalam pengambilan keputusan dan ikut bertanggung jawab dalam pelaksanaannya. Majelis Sekolah juga diharapkan mampu mengatasi permasalahan yang sering menghambat peningkatan mutu pendidikan yaitu terbatasnya dana untuk biaya operasional sekolah.

Berdasarkan uraian di atas, dalam konteks mengantisipasi kebijakan desentralisasi pendidikan, peran Majelis Sekolah dalam melaksanakan PSG pada SMK kelompok teknologi dan industri dapat diringkas sebagai berikut.

- Mengkoordinasikan kegiatan penyesuaian materi pendidikan di sekolah dan di institusi pasangannya;
- Menjadi mitra SMK. dalam mendekati dan mengajak DU/DI, Asosiasi profesi, Departemen, lembaga atau instansi terkait lain agar mau menjadi institusi pasangan melaksanakan PSG;
- Menjadi mitra SMK dalam perumusan dan penandatanganan naskah kerjasama antara SMK dan institusi pasangannya untuk melaksanakan PSG:

- Memonitor pelaksanaan PSG, baik di SMK maupun di institusi pasangannya;
- 5. Memotivasi SMK dan institusi pasangannya dalam pelaksanaan PSG;
- dalam pelaksantasi pengujian dan sertifikasi
 Membentuk tim sistem pengujian dan sertifikasi serta menciptakan kondisi yang memungkinkan terjadinya pelaksanaan sistem pengujian dan sertifikasi yang mengacu kepada kebutuhan lapangan kerja;
- 7. Memasarkan tamatan PSG;
- Memasarkan tamatan 100,
 Ikut menentukan dalam pembuatan kebijakan operasional bersama-sama dengan kepala sekolah;
- Memberikan sumbangan saran dan kritik yang bersifat membangun terhadap penyelenggaraan program-program pendidikan serta dapat memberikan alternatif pemecahan dalam menghadapi permasalahan di SMK;
- 10. Menjadi mitra SMK dalam penerimaan siswa
- 11. Berperanserta dalam tahap persiapan PSG maupun tahap pelaksanaan PSG; dan
- 12. Membantu sekolah dalam usaha penggalian dana.

Pengelolaan Proses Belajar Mengajar dalam PSG Pengelolaan Proses Belajar Mengajar di SMK Pengelolaan proses belajar mengajar (PBM) di SMK dalam kontek desentralisasi pendidikan dijabarkan mencakup kewenangan dalam tiga tahap, yaitu tahap persiapan, tahap pelaksanaan, dan tahap evaluasi. Dalam konteks pelaksanaan PSG, tahap persiapan PBM meliputi kewenangan guru melakukan sinkronisasi pengajaran di SMK dan DU/DI Tahap pelaksanaan PBM meliputi kewenangan pihak sekolah, khususnya guru, dalam pengorganisasian media, materi, pengembangan PBM, dan supervisi. Tahap evaluasi meliputi kewenangan pembuatan soalsoal ujian, komponen yang dievaluasi, dan pengorganisasiaan pelaksanaannya. Hasil penelitian untuk tiga tahap pengelolaan PBM di SMK disajikan dalam Tabel 3 berikut dengan keterangan notasi : 3 = terlaksana baik sesuai program; 2 = terlaksana dengan kadang tidak sesuai program;

1 = tidak terlaksana.

Tabel 3: Kualitas Percelat	an PBM Jurusan Bangunan di SMKN DIY.
	an PBM Jurusan Bangunan di SMKN DIY.
V	

No.		o sind Dil.							
110.	Kewenangan Pengelolaan PBM	1000		1.5					
		2 YK	3 YK	2 DP	1 SY	2 PS	2 WS		
	Pesiapan PBM			+			2 45		
	a. Sinkronisasi kurikulum			1		1.1			
	o. program pengajaran	3	3	3	3	3	3		
-	1) Guru		-						
	2) Metode	3	3	3	3	3	3		
	3) Alat&Bahan	2	3	3	3	3	3		
	4) Keuangan	- 3	3	3	1	3	3		
	5) Waktu & Jadwal		3	3	2	3	3		
	6)Bahan ajar	3	3	3	3	3	. 3		
_	c. Saran dalam persianan PBM	2	2	3	2	3	3		
	Pelaksanaan PBM :		3	3	2	3	3		
	a. Media PBM					_			
	b. Materi PBM	3	2	+		2	2		
	c. Pengembanyan PBM	3	3	3	3	3	3		
	d. Supervisi	3	3	3	2	3	3		
	Pelaksanaan evaluasi	3	3	3	3	3	3		
	- Turbusi	3	3	3	3	3	1 3		

Pengelolaan PBM di SMK Dalam Kontek Desentralisasi Pendidikan

Desentralisasi pendidikan merupakan upaya untuk mendelegasikan sebagian/seluruh wewenang di bidang pendidikan yang seharusnya dilakukan oleh unit pusat kepada unit dibawahnya. Desentralisasi pendidikan di sekolah merupakan pendelegasian wewenang dari kepala sekolah pada guru dan bahkan guru kepada siswa, sehingga secara ideal siswapun mempunyai kewenangan untuk memilih cara belajar yang sesuai demgan minat dan bakatnya dengan tentunya masih di badaw bimbingan guru. Wewenang guru dalam melaksanakan dan mengembangkan pendidikan diantaranya adalah penggunaan media, pengembangan penggunaan metode dan pengembangan muatan materi yang diajarkan. Guru dan siswa harus saling menunjang dalam keterlaksanaan PBM baik menyangkut situasi kelas, dinamika kelas, penggunaan sarana dan prasarana, pelaksanaan konsultasi dan tanya jawab dalam pembelajaran.

Kendala utama dalam penyelenggaraan desentralisasi pendidikan di SMK khususnya adalah masalah dana untuk pelaksanaan PSG secara menyeluruh. Pihak sekolah diharapkan lebih aktif dan inovatif terhadap penggalian dana agar PBM, termasuk di dalamnya PSG, dapat terlaksana dengan optimal. Usaha yang dapat dilakukan dalam penggalian dana diantaranya adalah dari wali murid, UPJ, dan dari industri yang diusahakan menjadi partner dan sponsor dalam pelaksanaan PSG. Dalam era desentralisasi ini diharapkan pengelolaan PBM dapat meningkatkan kebermaknaan proses belajar di sekolah dan bertatih di institusi pasangan sebagai satu kesatuan utuh untuk mencapai kompetensi dilapangan. Hal yang perlu dilaksanakan dalam pelaksanaan PSG adalah:

Jurnal PTK Nomor 16 Tahun Mei 2001

- pembagian tugas dan tanggung jawab yang jelas antara sekolah dan industri yang diwujudkan dalam penjadwalan yang jelas;
- (2) PBM disekolah merupakan persiapan bagi siswa untuk terjun dan mengerjakan tugas di industri;
- (3) PBM di sekolah dan institusi pasangan diarahkan mencapai kompetensi tamatan yang mengacu pada profesionalme sekaligus mempunyai bekal yang memadai (broad-based knowledge) untuk mengikuti perkembangan teknologi.

Pengelolaan Proses Belajar Mengajar di DU/DI Sampel DU/DI pada penelitian ini adalah industri jasa konstruksi pkhususnya kontraktor yang telah dan sedang menjadi institusi pasangan SMK Negeri di DIY dengan klasifikasi A (besar) dan B (sedang) masing-masing sejumlah 3 perusahaan, yaitu untuk industri kela A adalah PT Perwita Karya, PT Sinar Waluyo, PT Tri Karsa dan untuk industri kelas B adalah PT Erkindo, PB Kurnia Jaya, CV Alamanda Teknik. Industri kelas C (kecil) tidak dimasukan sebagai sampel penelitian dengan pertimbangan industri kecail kurang siap dalam penyelenggaraan pelatihan PSG baik dari segi sumber daya manusia,

Jurnal PTK Nomor 16 Tahun Mei 2001

manajemen, dan fasilitasnya. Pengelolaan PBM di DU/DI disini memfokuskan pada 4 aspek, yaitu : (1) persiapan, (2) pelaksanaan, (3) pengawasan, dan (4) evaluasi.

Hasil penelitian menunjukan bahwa secara umum pengelolaan PBM di DU/DI menujukan kecenderungan yang sama baik untuk industri kelas A maupun industri kelas B. Tabel 3 berikut

Tabel 5. Tingkat Keterlaksanaan PBM di DU/DI

	Descer Balaba Massailas		DU/DI					
No.	Proses Belajar Mengajar Pelatihan PSG	1	A			B	121-151	
100		PK	SW	TK	EK	KJ	AT	
1.	Perencanaan :	-					0550	
	a. Pemahaman konsep pelatihan	1	1	1	1	1	1	
	b. Penyusunan program pelatihan bersama	3	1	1	1	1	1	
	c. Penetapan GBPP pelatihan	3	1	1	1	1	1	
	d. Melengkapi program pendidikan	3	3	3	3	1		
	e. Penetapan jadual pelaksanaan pelatihan	3	3	3	3	3	3	
	f. Kualifikasi instruktur -	3	3	3	3	3	3	
	g. Keberadaan instruktur	1	3	1	3	3	3	
	h. Kemampuan awal siswa pelatihan	3	3	3	3	3	13	
2.	Pelaksanaan :	100			3	3	3	
	a. Pembekalan siswa	3	3	3	3	1 i	11	
	b. Orientasi siswa		3	3	3	3	1 3	
	c. Kewajiban dan hak siswa	3	3	3	3	3	3	
	d. Aktifitas siswa	3	3	3	3	1	Ĩ	
	e. Penyelesaian program pelatihan	3	3	3	3	3	3	
0.00	f. Hambatan pelatihan	3	3	3	3	3	3	
(* j	g. Inisiatif pembelajaran pelatihan	3	3	3	3	3	3	
	h. Usaha adaptasi siswa	11	3	3	3	3	3	
-	i. Rotasi siswa Evaluasi :	+-	1		-	-	-	
3.	a. Ujian setelah pelatihan	1	3	1	3	1	1	
	b. Standar penilaian sertifikat	3	3	3	3	3	3	
4.	Pengawasan dan Pengendalian :	1-		1	-			
-	a. Penzawasan dan pengendalian SMK	3	3	3	3	3	1	
	b. Pengawasan dan pengendalian industri	3	3.	3	3	3	3	
	c. Pengawasan dan pengendalian pihak-pihak	3	1	1	1	1	1	
	terkait	1						
	d. Pengendalian dan pengawasan pada diri siswa	3	3	3	3	3	3	

Pengelolaan PBM di DU/DI Dalam Kontek Desentralisasi Pendidikan

Desentralisasi pendidikan adalah pelimpahan atau pemberian kewenangan yang lebih besar kepada sekolah. Dalam konteks desentralisasi pendidikan, maka beberapa kebijakan kerjasama antara SMK dan DU/DI yang telah dirintis perlu dimantapkan bahkan dikembangkan. Pihak DU/DI perlu didorong bekerjasama dengaaan SMK. Untuk itu baik pemerintah pusat dan daerah perlu memfasilitasi dan mendorong hal ini, misal dengan meringankan pajak, memprioritaskan kredit untuk pelatihan atau bentuk insentif lainya. Dengan demikian DU/DI termotivasi untuk berperan serta dalam pelaksanaan PSG, misalnya dalam hal (1) perencanaan pelatihan PSG; (2) pengembangan Sindar Ketramilan; (3) pengembangan kualitas instruktur; dan (4) seleksi siswa peserta PSG.

mendiskripsikan tingkat pengelolaan PBM di DU/DI

di ke 6 industri sampel (A: Perwita Karya, Sinar

Waluyo, Tri Karsa dan B: Erkindo, Kurnia Jaya,

Alamanda Teknik) dengan c Catatan notasi 3 =

terlaksana dengan baik, 2 = terlaksana dengan apa

adanya, dan 1 = sedikit sekali keterlaksanaan sesuai

apa yang seharusnya.

Pelaksanaan Uji Kompetensi

Dalam pelaksanaan uji kompetensi setian sekolah melakukan secara sendiri-sendiri, kecuali SMKN 2 dan SMKN 3 Yogyakarta dalam penyelenggaraan uji kompetensi bergabung menjadi satu. Penelitian ini mendeskripsikan tingkat keterlaksanaan uji kompetensi dengan mengacu pada ketentuan Dikmenjur, yaitu mencakup 3 aspek: organisasi pelaksanaan, soal daan penilaian, dan sertifikasi... Dalam hal organisasi pelaksanaan, penanggung jawab utama pelaksanaan uji kompetensi yang semestinya menurut petunjuk teknis Dikmenjur seharusnya didominasi oleh orang-orang DU/DI, namun kenyataannya penanggung jawab utama masih ada di pihak sekolah. Perbandingan komposisi ideal anggota tim penguji asal DU/DI dibanding sekolah yang menurut petunjuk Dikmenjur = 2 : 1, kenyataannya karena kesulitan mencarai DU/DI yang bersediadan memadai, maka komposisi disesuiakan menjadi 2:3. Jadwal atau waktu ujian kompetensi ditentukan oleh Kanwil, sekolah bertindak setelah ada pemberitahuan. Pembiayaan uji kompetensi idealnya berasal dari DU/DI karena sekolah membuat produk untuk mereka, tetapi kenyataannya dana ditanggung oleh sekolah yang diambilkan dari dana BP3. Tempat pelaksanaan uji kompetensi di laksanakan di sekolah. Untuk pengadaan alat dan bahan tergantung dari materi yang diujikan, maka dari itu dalam kenyataan pemilihan materi uji kompetensi disesuaikan dengan ketersediaan alat dan keefisienan bahan yang diperlukan, disamping mempertimbangkan kekhasan materi di jurusan, sehingga tidak menyulitkan sekolah.

Sistem penilaiannya menggunakan Penilaian Acuan Patokan dengan rentang nilai 0 - 100 dun standar kelulusan 65. Nilai akhir (NA) dihasilkan dari penjumlahan 20% nilai teori + 70% nilai praktik + 30% nilai wawancara. Ada kecenderungan MS hanya bersedia meluluskan siswa yang memang betul-betul melewati NA, tetapi karena jumlah siswa ini sedikti akhirnya Kepala Sekolah kadang mengambil keputusan untuk meluluskan. Hasil penelitian potret tingkat keterlaksanaan uji kompetensi untuk ke 6 SMKN di DIY disajikan dalam Tabel 4 breikut dengan keterangun notasi 3 = terlaksana dengan baik, 2 = terlaksana dengan aya adanya, dan 1 = belum terlaksana.

Antisipasi Uji Kompetensi Dalam Konteks Desentralisasi Pendidikan

Implikasi dari desentralisaasi terhadap pelaksanaan uji kompetensi adalah perlunya mendorong peran dari WKP dan MPKN yang selama ini belum optimum. Pelaksanaan uji kompetensi saat ini dikelola sepenuhnya oleh sekolah bersama DU/DI, BP3 maupun instansi terkait. Keterlibatan semua pihak ini

Jurnal PTK Nomor 16 Tahun Mei 2001

dalam' uji kompetensi merupakan perwujudan dari partisipasi masyarakat yang merupakan esensi dari desentralisasi pendidikan. Hal ini selaras dengan pendapat Rumtini dan Jiyono (1999) yang menyatakan bahwa program desentralisasi pendidikan ditandai dengan adanya otonomi luas di tingkat sekolah, partisipasi masyarakat yang tinggi, dan dalam kerangka kebijakan pendidikan nasional, otonomi diberikan agar sekolah dapat leluasa mengelola sumber dayanya dengan mengalokasikannya sesuai dengan prioritas kebutuhan dan agar sekolah lebih tanggap akan kebutuhan setempat. Lebih lanjut Nuril Huda (1999) menegaskan bahwa esensi dari desentralisasi pendidikan adalh pemberian kesempatan kepada orang tua, siswa, dan anggota masyarakat dalam membuat keputusan, khususnya anggaran, personalia dan kurikulum atau pengajaran. Sumber-sumber yang mendukung desentralisasi (semua fungsi pendidikan) hendaknya tersedia dengan cukup dan mampu mendukungnya, antara lain biaya, tenaga, dan keahlian

Sebagaimana telah diutarakan di depan desentralisasi pendidikan mencakup pelimpahan wewenang 6 dalam bidang manajemen, pembelajaran, personalia, keuangan, fasilitas, dan hubungan masyarakat, maka pelaksanaan uji kompetensi yang ada saat ini sudah mencakup ke 6 kewenangan tersebut. Kewenangan di bidang manajemen tercermin dalam kemandirian sekolah khususnya panitia penyelenggara dalam perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi uji kompetensi. Kewenangan dalam bidang pembelajaran tercermin dalam penentuan materi dan metode pelaksanaan, kewenangan dalam bidang personalia tercermin dalam penentuan personil panitia penyelenggara, kewenangan dalam bidang keuangan tercermin dalam penggalian dana yang bekerjasama dengan BP3, kewengan dalam bidang fasilitas tercermin dalam usaha pengadaan tempat, alat, dan bahan, kewenangan dalam bidang hubungan masyarakat tercermin dalam pelibatan DU/DI dan instansi terkait selama ini telah terlaksana dalam pelaksanaan uji kompetensi

16

Jurnal PTK Nomor 16 Tahun IX Mel 2001

Tabel 6: Kualita: Keterlaksanaan Uji Kompetensi SMK di DIY

No a.	Indikator			SMK						
-		2&3 YK	2 DP	1 SY	2 PS	2 WS	Kecenderungan			
	Organisasi Pelaksanaan				-					
1.	Keanggotaan panitia dan tim penguji	3	3	3	3	3	3			
2.	Komposisi tim penguji	3	1	1	1	1.	1			
3.	Pengawas dan penguji	1	1	1	1	3	1			
4.	Pengaturan jadual	1	3	3	3	3	3			
5.	Pendanaan	1	1	1	1	1	1			
6.	Pengadaan tempat, alat, dan bahan	3	3	3	3	3	3			
7.	Penentuan syarat peserta	3	1	1	3	1 .	1			
8.	Mengundang siswa	1	1	1	1.	1	1			
9.	Naskah kerjasama	3	1	1	3	3	3			
10.	Program kerja	1	1	1	1	1	1			
11	Pengembangan sistem dan organisasi pelaksanaan	1	1	1	1	1	1			
b.	Soal dan Penilaian		1.0	1.	1	1.00	A STATE OF A STATE			
1.	Penyusun soal	1	1	1	1	1.12	a state of the			
2.	Pengelola soal	1	1	11	11	1.	Contraction of the Property of the			
3.	Proposal kebutuhan dan distribusi soal	1	1	1	1		1			
4.	Pemilihan materi	3	1	3	3	1	1			
5.	Keterkaitan materi PI dan uji kompetensi	1	1	1	1	3	3			
6.	Laporan Praktik Industri	3	3	3	3	3	3			
7.	Aspek penilaian perilaku Praktik Industri	1	3	1	3	-	3			
	Aspek kompetensi	3	3	3	3	3	3			
8.	Penilaian hasil	1	1	1	3	1	1.			
9.	Sistem penilaian dan standar kualifikasi	3	3	3	3	3	3			
10.	Sistem penhalan dan standar kuminister	3	3	3	3	3	3			
11.	Standar kompetensi yang digunakan	3	3	3	3	3	5			
12.	Standar Kompetensi yang digunadan									
c.	Sertifikasi	3	3	3	3	3	3			
1.	Penerbit	1	1	1	1	1	1			
2.	Pengelola	3	3	3	3	3	3			
3.	Penandatangan Pengawasan	1 i	1	1	1	3	1			

Penutup

Dari penelitian pelaksanaan PSG di SMK Jurusan Konstruksi Bangunan se DIY dan antisipasinya terhadap kebijakan Desntralisasi Pendidikan disimpulkan beberapa hal yang esensi sebagai berikut:

1. Secara umum kepala sekolah telah melaksanakan ke 6 perannya sesuai yang digariskan oleh Dikmenjur (manajemen, pemimpin, wirausahan, supervisor, pencipta iklim, dan administrator) dalam katagori baik (nilai skala B). Beberapa sekolah masih perlu meningkatkan sikap proaktive dan kreativitas dalam pengembangan sekolah (nilai skala D). Dalam konteks antisipasinya terhadap kebijakan Desntralisasi Pendidikan, semua kepala SMK di DIY merasa telah memperoleh tingkat kewenangan yang cukup

18

dalam lima aspek: manajemen, pengelolaan PBM, penentuan personalia, keuangan, pengaturan fasilitas, dan hubungan dengan masyarakat.

and the second of the second second

2. Umumnya MS belum dapat secara penuh melaksanakan perannya sesuai yang dirumuskan Dikmenjur: ikut menentukan kebijakan sekolah, menjembatani hubungan SMK dan DU/DI, membantu sekolah dalam pengembangan kurikulum dan UPJ, pengembangan guru dan staf, dan pengembangan sarana prasarana, membantu penyelenggaraan uji kompetensi, sertifikasi, dan memasarkan lulusan. Peran MS yang sudah terlaksana dengan baik (nilai skala A) adalah menjadi mitra SMK dalam perumusan dan penandatanganan naskah kerjasama SMK dan institusi pasangannya. Skala nilai B untuk peran MS dalam hal mengkoordinasikan kegiatan

penyesuaian materi pengajaran di SMK dan institusi pasangannya. Sedanag peran MS yang paling belum terlaksana (skala nilai D) adalah memasarkan lulusan, kecuali SMK 2 Pengasih dengan skala nilai B.

- 3. Dalam konteks antisipanya terhadap kebijkan Desntralisasi Pendidikan, lima peran MS yang dirumuskan Dikmenjur sudah dipandang memadai. Infrastruktur (antara lain peraturan, SK bersama antara Depdiknas, Depnaker, dan Deperindag) dan sistim insentif belum ada atau belum memadai sehingga MS belum mampu melaksanakan perannya secara optimum.
- 4. Pengelolaan PBM di SMK dalam aspek persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi untuk pelaksanaan PSG secara umum telah berjalan dengan baik, yakni skala nilai A, kecuali keterbatasan dana dalam persiapan PBM untuk SMK 2 Yogyakarta mendapat skala nilai C. Dalam antisipasinya terhadap kebijakan Desentralisasi Pendidikan, kewenanagn guru dan hak siswa dalam pengelolaan PBM di SMK jurusan Konstruksi Bangunan dalam beberapa aspek belum memadai, antara lain kewenangan guru dalam mensinkronkan silabus dengan kemajuan tenologi yang ada di DU/DI, kesempatan guru mengembangkan karir akademik maupun profesionalisme, pendekatan PBM konstruktivism yang memberi keleluasaan siswa dalam cara mencapai tujuan pengajaran sesuai bakat dan minat siswa, evaluasi PBM belum dilaksanakan secara terbuka (opened).
- 5. Pergelolaan PBM di DU/DI dalam asoek perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi belum sepenuhnya terlaksanan secara baik. Dalam aspek perencanaan, yaitu pemahaman dan penyusunan program pelatihan belum memadai. Dalam pelaksanaan PBM orientasi siswa peserta PSG dan rotasi pekerjaan bagi siswa juga belum dilaksanakan oleh semua DU/DI secara memuaskan. Dalam aspek evaluasi, ujian di akhir masa pelatihan juga belum terlasana dengan baik. Dalam antisipasinya terhadap terhadap kebijakan Desntralisasi Pendidikan, DU/DI belum mengambil prakarsa dalam merumuskan standar ketrampilan. Kewengan yang sudah ada pada instruktor untuk mengelola PBM belum disertai kemampuan profesi sebagai instruktor.
- 6. Prosedur uji kompetensi sebagaimana digariskan ole Dikmenjur beberapa hal belum terlaksana secara penuh, antara lain komposisi tim Uji Kompetensi masih didominasi oleh pihak sekolah (skala nilai C), institusi pasangan belum terlibat secara penuli dalam pengawasan uji kompetensi (skala nilai D), dana uji kompetensi sepenuhnya

Jurnal PTK Nomor 16 Tahun IX Mei 2001

masih menjadi beban sekolah dan khusunya BP3. Institusi pasangan belum terlibat dalam penyusunan soal uji kompetensi (nilai skala D). Dalam antisipasinya terhadap kebijakan Desentralisasi Pendidikan, keterlibatan MPKP (WKP), asosiasi profesi yang seharusnya telah terlaksana secara optimum belum terwujud. Kerjasama antar tiga departemen yang diperlukan untuk memperlancar pelaksanaan PSG, yaitu Depdiknas, Depnaker, dan Deperindag belum juga terwujud.

Daftar Pustaka

- Dikmenjur. (1996). Pedoman Teknis Pelaksanaan PSG Pada SMK. Jakarta.
- Diojonegoro, Wardiman, (1997), Pengembangan Sumber Dava Manusia Melalui Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta: Depdikbud.
- Huda, Nuril. (1999). Desentralisasi Pendidikan Pelaksanaan dan Permasalahannya. Jakarta: Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan No. 017 Tahun ke-5 Juni 1999.
- Klaws, Ulrich dan Sumarno. (1997). Lintas Informasi Pelaksanaan Uji Kompetensi. Malang: Makalah Disampaikan pada Penlok TVET 1997.
- Mahdiansyah, dkk. (1999). Desentralisasi Pendidikan: Pelaksanaan dan Permasalahannya, Jakarta: Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan No. 017 Tahun ke-5 Juni 1999.
- Majelis Pendidikan Kejuruan Nasional. (1994). Konsep Pendidikan Sistem Ganda di Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta: Depdikbud
- Rumtini dan Jivono, (1999), Manajemen Berbasis Sekolah : Konsep dan Kemungkinan Strategi Pelaksanaannya di Indonesia. Jakarta: Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan No. 017 Tahun ke-5 Juni 1999.

Silverus, Suke. (1999). Desentralisasi Pendidikan DI Tingkat Kelas. Jakarta: Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan No. 017 Tahun ke-5 Juni 1999.

Jurnal PTK Nomor 16 Tahun IX Mei 2001

.

Toha, Miftah. (1999). *Desentralisasi Pendidikan.* Jakarta: Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan No. 017 Tahun ke-5 Juni 1999.

> ----- (1999). Undang-Undang Republik Indonesia Nomer 22 Tahun 1999: Tentang Pemerintah Daerah.

(1999). Undang-Undang Republik Indonesia Nomer 25 Tahun 1999: Tentang Perimbangan Keuangan Pusat dan Daerah. U.S. Agency for International Development (1997). Planning for Community Participation in Educataion.

White J and Barber M (1997). Perpectives on School Effectiveness and School Improvement. London: Formara Ltd.