A. RIWAYAT PENDIDIKAN, SERTIFIKASI PROFESIONAL DAN PELATIHAN

1. PENDIDIKAN		TEMPAT	TAHUN
1	Sekolah Rakyat	Sriwijaya Madiun	1965
2	Sekolah Teknik	Sekolah Teknik VII Madiun	1968
3	Sekolah Teknik Menengah	STM I Madiun	1971
4	Sarjana Muda Pendidikan Teknik Sipil	FKT, IKIP YOGYAKARTA	1976
5	Sarjana Pendidikan Teknik	FKT, IKIP YOGYAKARTA	1978
6	Sarjana Teknik Sipil dan Perencanaan	Institut Teknologi Pembangunan Surabaya (ITPS)	1994
7	Magister Teknik	Teknik Sipil, UGM, Program Studi Tenik Sungai	1998
8	Akta Mengajar V	Universitas Terbuka	1985
9	**Sedang S3 (Program Doktor) bidang Teknik Sipil**	**Universitas Diponegoro, Semarang**	**2004/2005**