Universitas Negeri Yogyakarta
Jl. Colombo No.1 Yogyakarta 55281
Telepon : 0274-586168

Curriculum Vitae

Drs. Lutjito, MT.

NIP : 195305281979031003
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Status : Tenaga Pendidik

Not Verified Yet

Bidang Pendidikan :

Mengajar

No.	Nama Mata Kuliah	Strata
1	Praktek Baja Logam	S1
2	Praktek Baja Logam	D3
3	Praktikum Hidrolika	D3
4	Hidrolika	D3

Bidang Penelitian :

1. Sedimen Suspensi Pada Kondisi Aliran Diperlambat Dalam Saluran Terbuka.
2. Sedimen Suspensi Pada Kondisi Aliran Seragam Dalam Saluran Terbuka
3. Intensitas Turbulensi Pada Kondisi Aliran Seragam Dan Tidak Seragam Bersuspensi Dalam Saluran Terbuka.
4. Menentukan Letak Titik Pengukuran Konsentrasi Sedimen Suspensi Pada Kondisi Aliran Seragam Di Saluran Terbuka.
5. Pengukuran Tegangan Geser Dengan Metode Clauser dan Persamaan Energi (Energy-Gradient Method),pada Aliran Sebelum dan Sesudah Ada Angkutan Sedimen Dasar pada Aliran Seragam.
6. Pengendalian Gerusan Lokal Akibat Aliran Super Kritik Di Hilir Apron.
7. Pengaruh Kedalaman Air di Hulu dan Geseran Aliran Terhadap Besarnya Debit pada Pelimpah Tertekan Ambang Lebar.
8. Penggunaan Pilar Bersayap Sebagai Pengendali Gerusan di Sekitar Pilar Jembatan.

File Bidang Penelitian :
makalah-jornal-hasil-banjir-kali-code

Bidang Pengabdian :

1. Pengembangan Kolam Ikan Air Deras.
2. Pembuatan Bio Digester Jenis Fixed-Dome Sebagai Produksi Bio-Gas Pada Peternakan Sapi.

Penunjang :

Universitas Negeri Yogyakarta
Jl. Colombo No.1 Yogyakarta 55281
Telepon : 0274-586168

Diktat/Buku yang diterbitkan

- Hidraulika
- Pandunan Praktikum Hidrolika
- Teknik Bendung

Not Verified Yet