ABSTRAK

Judul	: PERENCANAAN DIMENSI HIDROLIS BANGUNAN AIR BENDUNG PADA SUNGAI CISIMEUT BANTEN
Nama	: M. Irfananda (41111010055)
Dosen Pembimbing	: Acep Hidayat ST. MT
Tahun	: 2017

Sesuai dengan rencana pemerintah untuk meningkatkan daya listrik di Indonesia, lembaga Pengembang Sumber Daya Air (PSDA) khususnya di daerah Banten. Sungai cisimeut yang terbilang debit airnya tidak pernah kering ini sangat berpotensi untuk pembangunan PLTM.

Data curah hujan yang digunakan dari stasiun cinangka selama. Selanjutnya dilakukan analisa debit banjir rencana dengan metode HSS Nakayasu, HSS Snyder. Sedangkan analisa Hidrolika didapat dari hasil debit banjir dengan metode HSS Nakayasu sebagai acuan dalam perencanaan dimensi hidrolis bendung.

Kata kunci : analisis hidrograf, *HSS Gama I, HSS Limantara,*

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/