

TUGAS AKHIR

**PERENCANAAN SISTEM SIRKULASI DALAM
PENAMPUNGAN AIR DAN SISTEM DRAINASE AIR
HUJAN DI ANTARA KOLAM PENANGKARAN IKAN
ARWANA DI PONTIANAK PADA TAHUN 2010**

Ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik
guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil Strata Satu

Oleh:

NAMA : ARDYKA ANGGRIAWAN

NIM : 02120060014

Dosen Pembimbing : Ir.David Bramudya Solaiman Dipl. He

Co – Pembimbing : Dr.-Ing.jack Widjajakusuma



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS DESAIN DAN TEKNIK PERENCANAAN
UNIVERSITAS PELITA HARAPAN
KARAWACI
2010**