

**Proyek Akhir dengan judul:**

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM OTOMASI PENGURAS  
AKUARIUM BERBASIS MEKANIKA DAN MIKROKONTROLER**

*Design and Implementation of Automation Aquariums Draining System Based on  
Mechanics and Microcontroller*

Disusun Oleh:

**MIRA FEBRIANI**

**611080017**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Proyek Akhir  
Program Pendidikan Diploma 3  
Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Bandung, Juni 2011

Menyetujui

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Iwan Iwut, ST., MT**  
( NIK : 99740175-1 )

**M. Ramdhani , ST., MT**  
( NIK :02730260-1)