

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI RUNNING
TEXT PADA TV ESFERA BERBASISKAN
SMS GATEWAY**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION RUNNING TEXT APPLICATION ON
ESFERA TV BASED ON SMS GATEWAY*

PROYEK AKHIR

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya pada
Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom**

Disusun oleh:

DWICAHYO ARIS WINARTO

611090037



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

**Fakultas Elektro dan Komunikasi
Program Studi Diploma 3 Teknik Telekomunikasi
Institut Teknologi Telkom
Bandung
2013**