

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala karunia dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Proyek Akhir yang berjudul **“PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING TUMPUKAN SAMPAH BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN NOTIFIKASI MEDIA SOSIAL”**, sebagai pelengkap persyaratan untuk menyelesaikan program studi Diploma 3 Teknik Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom.

Dalam Proyek Akhir ini, penulis membuat sebuah sistem monitoring tumpukan sampah berbasis mikrokontroler yang akan terhubung dengan media sosial untuk membantu petugas kebersihan melaksanakan tugasnya dengan optimal.

Penulis berharap di masa teknologi informasi ini semakin banyak orang yang melakukan riset dan penelitian terutama di bidang ICT yang memanfaatkan teknologi dan media sosial sehingga bisa diaplikasikan dan bermanfaat bagi masyarakat. Dari buku ini, penulis berharap agar pembaca dapat terinspirasi dan mendapatkan ide perancangan perangkat atau aplikasi lainnya.

Penulis sangat mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun untuk memperbaiki Proyek Akhir ini di masa mendatang. Akhir kata, penulis mohon maaf yang sebesar – besarnya bila ada kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan Proyek akhir ini. Semoga Proyek Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan penulis khususnya, serta bagi dunia pendidikan pada umumnya.

Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh

Bandung, Juli 2014

Penulis