

**RANCANG BANGUN PENCEGAH KEGAGALAN SISTEM INFUS
MENGUNAKAN SMS GATEWAY**

PROPOSAL PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Di Jurusan Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Jakarta



AKADEMI TELKOM JAKARTA

Solution for better Career in ICT

Disusun Oleh

RIKO HARJUNANTO
11120069

**AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
JAKARTA
2015**

**DESIGN TO PREVENT SYSTEM FAILURES INFUSION USING SMS
GATEWAY**

FINAL PROJECT PROPOSAL

*Put forward as a condition for obtaining the title of Associate Expert
At the Department of Telecommunications
Akademi Teknik Telekomunikasi Jakarta*



AKADEMI TELKOM JAKARTA

Solution for better Career in ICT

Create By

RIKO HARJUNANTO
11120069

**AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
JAKARTA
2015**

LEMBAR PENGESAHAN
PROYEK AKHIR
RANCANG BANGUN PENCEGAH KEGAGALAN SISTEM INFUS
MENGGUNAKAN SMS GATEWAY

Oleh

RIKO HARJUNANTO

11120069

Proyek Akhir ini telah diterima dan diserahkan untuk mencapai Gelar Ahli

Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

Pada

Jurusan teknik telekomunikasi

Akademi Telkom Jakarta

Pembimbing 1,

Edward Fahmi, ST, MT

NIK 9778169

Penguji 1,
Penguji 3,

Penguji 2,

Suyatno Budiharjo, ST

NIK. 602246

Ade Nurhayati, ST, MT

NIK. 7790261

Muhammad Yusuf, MT

NIK.9788197

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI PROYEK AHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas Akademi Telkom Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : RIKO HARJUNANTO

NIM : 11120069

Program Studi : Teknik Telekomunikasi

Jenis Karya : Proyek Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Akademi Telkom Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-free Right*) atas karya ilmiah penulis yang berjudul :**

RANCANG BANGUN PENCEGAHAN KEGAGALAN SISTEM INFUS MENGUNAKAN SMS GATEWAY

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Akademi Telkom Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan proyek akhir penulis selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada : 27 Agustus 2015

Yang Menyatakan,

(RIKO HARJUNANTO)

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : RIKO HARJUNANTO
NIM : 11120069
Judul Proyek Akhir : RANCANG BANGUN PENCEGAHAN KEGAGALAN
SISTEM INFUS MENGGUNAKAN SMS GATEWAY

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut di atas, penulis susun dengan sejujurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakan hasil plagiat. Adapun semua kutipan di dalam proyek akhir ini telah penulis sertakan nama pembuatnya/penulisnya dan telah penulis cantumkan ke dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya dan apabila di kemudian hari ternyata terbukti melanggar pernyataan penulis tersebut di atas, penulis bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Jakarta, 26 Agustus 2015

Yang menyatakan,

RIKO HARJUNANTO

NIM. 11120069