

**Aplikasi Stok Darah Berbasis Web dan SMS Gateway
Pada Unit Donor Darah PMI Kabupaten Klaten**

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
Teknik Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun Oleh :

**Kharismawan Pudyastowo
123090077**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2014**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**APLIKASI STOK DARAH BERBASIS WEB DAN SMS GATEWAY
PADA UNIT DONOR DARAH PMI KABUPATEN**

Disusun Oleh :

Kharismawan Pudyastowo
123090077

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing

pada tanggal 25 April 2014

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II


Hafsah, S.Si., M.T.
NPY. 2 7203 97 0142 1


Bambang Yuwono, S.T., M.T.
NPY. 2 7302 00 0225 1

Mengetahui,
Ketua Program Studi


Herry Sofyan, S.T., M.Kom
NPY. 2 6404 96 0139 1

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

APLIKASI STOK DARAH BERBASIS WEB DAN SMS GATEWAY
PADA UNIT DONOR DARAH PMI KABUPATEN

Disusun Oleh :

Kharismawan Pudyastowo
123090077

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada tanggal 25 April 2014

Menyetujui,

Penguji I

Hafsa, S.Si., M.T
NPY. 2 7203 97 0142 1

Penguji II

Bambang Yuwono, S.T., M.T
NPY. 2 7302 00 0225 1

Penguji III

PARYATI, S.T., M.Kom
NPY. 2 7104 98 0181 1

Penguji IV

Hidayatulah Himawan, S.T., M.M., M.Eng
NIP. 1976 12 24 2005 01 1001



SURAT PERNYATAAN

KARYA ASLI SKRIPSI

Sebagai mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Kharismawan Pudyastowo

Nomer Mahasiswa : 123090077

Menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul :

Aplikasi Stok Darah Berbasis Web dan SMS Gateway

Pada Unit Donor Darah PMI Kabupaten Klaten

merupakan karya asli saya dan belum pernah dipublikasikan dimanapun. Apabila di kemudian hari, karya saya disinyalir bukan merupakan karya asli saya, maka saya bersedia menerima konsekuensi apapun yang diberikan oleh Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta kepada saya. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal: 4 April 2014

Yang menyatakan

(Kharismawan Pudyastowo)

MOTO

1. Selalu jadi diri sendiri dan jangan pernah menjadi orang lain meskipun mereka tampak lebih baik dari anda.
2. Manusia tak selamanya benar dan tak selamanya salah, kecuali ia yang selalu mengoreksi diri dan membenarkan kebenaran orang lain atas kekeliruan diri sendiri.
3. Berkaryalah selagi kamu masih mempunyai waktu.
4. Lakukan apapun yang kamu sukai, jadilah konsisten, dan sukses akan datang dengan sendirinya.

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr.Wb.

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah karena atas rahmat dan hidayah-Nya hingga tugas akhir penulisan ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. Kiranya hal-hal yang disampaikan dalam tulisan sederhana ini bermanfaat dan membantu semua pihak yang membutuhkannya.

Penulis menyadari masih terdapat berbagai kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka akan menerima segala masukan, saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan dan kemajuan tulisan ini. Ucapan terimakasih dihaturkan kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan petunjuk dan kemudahan.
2. Orang tua dan Keluarga yang telah memberikan motivasi dan semangat selama mengerjakan tugas akhir.
3. Bapak Herry Sofyan ST.,M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika UPN “Veteran” Yogyakarta.
4. Bapak Bambang Yuwono, S.T., M.T selaku Koordinator tugas akhir Jurusan Teknik Informatika UPN ”Veteran” Yogyakarta dan Seluruh dosen yang telah mengamalkan ilmunya.
5. Ibu Hafsah , S.Si.,M.T selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama tulisan ini disusun.
6. Bapak Bambang Yuwono, S.T.,M.T selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama tulisan ini disusun.

7. Seluruh staf PMI Kabupaten Klaten yang telah memberikan izin dan membantu dalam melaksanakan Tugas akhir di PMI Kabupaten Klaten.
8. Tabhita Dwi Apriani yang memberikan, semangat serta motivasi dalam penyusunan Tugas akhir penulis.
9. Teman-teman KPLI Klaten yang ikut serta dalam membantu dan memberikan semangat serta motivasi dalam penyusunan Tugas akhir penulis.
10. Teman-teman Teknik Informatika Universitas Pembangunan Nasional “VETERAN” Yogyakarta, yang memberikan semangat serta motivasi pada saat penyusunan Tugas akhir penulis.
11. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan Tugas akhir sampai tersusunnya laporan ini..

Semoga laporan Tugas akhir ini, dapat bermanfaat bagi pembaca maupun penulis. Akhir kata, penulis menyadari mungkin masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan Tugas akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Terima kasih, Amin.

Wassalamu ‘alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 4 April 2014

Kharismawan Pudyastowo