

**PENYUSUNAN AUDIT PROGRAM UNTUK PENGENDALIAN
APLIKASI PADA MODUL HUMAN RESOURCES DALAM SISTEM
TERINTEGRASI (STUDI KASUS PADA PT.TELEKOMUNIKASI
INDONESIA LEARNING EVENT AREA V JAWA TIMUR)**

SKRIPSI



BAGUS SATRIAWAN WAHJU UTOMO

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

**PENYUSUNAN AUDIT PROGRAM UNTUK PENGENDALIAN
APLIKASI PADA MODUL HUMAN RESOURCES DALAM SISTEM
TERINTEGRASI (STUDI KASUS PADA PT.TELEKOMUNIKASI
INDONESIA LEARNING EVENT AREA V JAWA TIMUR)**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Komputer Bidang Sistem Informasi pada
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**

Oleh:

**BAGUS SATRIAWAN WAHJU UTOMO
NIM. 081016051**

Tanggal Lulus : 24 Februari 2015

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

**Indra Kharisma Raharjana, S.Kom., M.T.
NIP. 19811028 200604 1 003**

**Eva Hariyanti, S.Si, MT
NIP. 19810508 200501 2 001**

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : PENYUSUNAN AUDIT PROGRAM UNTUK
PENGENDALIAN APLIKASI PADA MODUL
HUMAN RESOURCES DALAM SISTEM
TERINTEGRASI (STUDI KASUS PADA
PT.TELEKOMUNIKASI INDONESIA LEARNING
EVENT AREA V JAWA TIMUR)

Penyusun : Bagus Satriawan Wahyu Utomo

NIM : 081016051

Tanggal Ujian : 24 Februari 2015

Pembimbing I : Indra Kharisma Raharjana, S.Kom., M.T.

Pembimbing II : Eva Hariyanti, S.Si, MT

Disetujui Oleh

Pembimbing I

Pembimbing II

Indra Kharisma Raharjana, S.Kom., M.T.
NIP. 19811028 200604 1 003

Eva Hariyanti, S.Si, MT
NIP. 19810508 200501 2 001

Mengetahui,

**Ketua Departemen Matematika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**

**Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**

Dr. Miswanto, M.Si
NIP. 19680204 199303 1 002

Drs. Eto Wuryanto, DEA
NIP. 19660928 199102 1 001

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk digunakan sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah *Subhanahu Wa Ta'ala*, yang telah melimpahkan anugerah-Nya, hingga penulis dapat menyelesaikan naskah skripsi yang berjudul “Penyusunan Audit Program Untuk Pengendalian Aplikasi Pada Modul *Human Resources* Dalam Sistem Terintegrasi (Studi Kasus Pada PT.Telekomunikasi Indonesia Learning Event Area V Jawa Timur)” dengan baik, serta Shalawat serta Salam semoga tetap terlimpahkan kepada *Rasulullah Muhammad SAW.* yang mengantarkan pada sebuah kehidupan yang penuh keselamatan di dunia dan di akhirat.

Tak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Indra Kharisma Raharjana, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing I dan Eva Hariyanti, S.Si, M.T., selaku dosen pembimbing II, yang dengan sabar dan ikhlas membimbing dan memberikan ilmunya kepada penulis. Penulis juga berterima kasih kepada keluarga, saudara dan teman-teman Sistem Informasi angkatan 2010, yang telah memberikan semangat dan dukungannya kepada penulis.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan naskah skripsi ini. Semoga naskah skripsi ini dapat memberikan manfaat dan wawasan yang berguna. Amin.

Surabaya, Februari 2015

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur kehadirat Allah *Subhanahu wa ta'ala* atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul **PENYUSUNAN AUDIT PROGRAM UNTUK PENGENDALIAN APLIKASI MODUL HUMAN RESOURCES DALAM SISTEM TERINTEGRASI (STUDI KASUS PADA PT.TELEKOMUNIKASI INDONESIA LEARNING EVENT AREA V JAWA TIMUR)** ini dapat diselesaikan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menemukan beberapa kendala. Namun dengan bantuan dari berbagai pihak, akhirnya laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta Rasulullah SAW yang menjadi suri tauladan terbaik dalam kehidupan penulis sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Drs. Miskanto Wahyudi, MM dan Dra. Endang Estiningtyas Poncowati, selaku orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan, baik dalam bentuk doa, kasih sayang, pemberi inspirasi, saran, dan motivasi penulis untuk dapat menyelesaikan studi dan skripsi dengan baik.
3. Kakak saya, Dewi Kartika Sari Wahyuningtyas beserta suami Mochammad Bachtiar Hidayat juga keponakan Muhammad Dzafran Arrizqi Hidayat yang terus memberikan dukungan, doa, dan semangat dalam penulisan skripsi ini.
4. Eyang Sri Kadarukmijatin serta keluarga besar Moch. Rudito Hadipranoto yang selalu memberikan semangat dan doa bagi penulis untuk segera lulus.

5. Rektor Universitas Airlangga Prof. Dr. H. Fasich, Apt yang turut serta membimbing serta memberi motivasi kepada penulis saat awal memulai perkuliahan.
6. Indra Kharisma Raharjana S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbing I yang dengan sabar membimbing dan memberikan ilmu serta saran yang sangat membangun dalam penulisan skripsi ini.
7. Eva Hariyanti, S.Si, MT, selaku dosen pembimbing II yang dengan sabar membimbing dan memberikan ilmu serta saran yang sangat membangun dalam penulisan skripsi ini.
8. Drs. Kartono, M.Kom, selaku dosen wali yang dengan sabar membimbing penulis sejak awal masa perkuliahan hingga skripsi ini terselesaikan.
9. Seluruh dosen program studi S1 Sistem Informasi yang telah memberikan banyak ilmu sehingga penulisan skripsi dapat terselesaikan.
10. Staf Tata Usaha program studi Sistem Informasi yang telah membantu dalam keperluan administrasi dan penjadwalan sidang.
11. Bapak Al Mirwanul Huda selaku OFF 1 Learning Event Area V Telkom beserta segenap karyawan lainnya atas kesempatan dan bantuan yang diberikan penulis untuk menyelesaikan skripsi.
12. Teman KKN-BBM 48 Wonomlati, Krembung, Sidoarjo, terima kasih atas pelajaran selama “merantau” bersama serta doa dan dukungannya untuk penulis.
13. Delia Putri Fardani, Muhammad Abdulloh, Ade Firman T., Ian Firstian Aldhi, Rio Rizky R.F., Vierdy Sulfianto R., Moch. Reza Brilliantama P.,

Bugar Nindita, Lukman Hakim, Febri Sofi S., Aditya Suharjono dan Dimas Yanuar A. yang telah banyak memberikan banyak ilmu dan bantuan dengan menjadi teman terbaik selama masa studi dan memberikan dukungan serta motivasi selama penulisan skripsi ini.

14. Muhammad Abdulloh, Bugar Nindita, Ade Firman T., Ian Firstian Aldhi, Aldinovi Tito P., Fadilah dan Andi Rezza selaku teman dan kakak yang mau berbagi ilmu, pemikiran, dan pengalamannya terkait evaluasi dan audit sistem informasi.
15. Perkumpulan Buaya Putih Sistem Informasi Airlangga (PBPSIUA), yang diketuai oleh A. Choliq Febriyanto, dan para anggota: Muhammad Abdulloh, Vierdy Sulfianto, Yogie Mahendra, Faisal Apriyana, Rizky Rindra Syahputra dan Rio Rizky R.F. yang telah banyak memberikan ilmu dan berbagi pengalaman terkait kerasnya kehidupan masa muda.
16. Teman-teman S1 Sistem Informasi Universitas Airlangga angkatan 2010 yang telah mendukung dan membantu dengan berbagi ilmu dan pengalaman baru selama penulisan skripsi ini.
17. Teman-teman lainnya serta berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan dan informasi selama proses penulisan skripsi ini.

Penulis