

**LAPORAN AKHIR  
MAGANG BERSERTIFIKAT  
Pengembangan Aplikasi Mobile Dalam  
Implementasi Enterprise Resources  
Di PT. Andromedia**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan  
Program MSIB MBKM

oleh:

Harun Al Rasyid / 19082010065



**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI  
UPN VETERAN JAWA TIMUR  
2021 - 2022**

**LEMBAR PENGESAHAN SISTEM INFORMASI  
UPN VETERAN JAWA TIMUR  
PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE DALAM  
IMPLEMENTASI ENTERPRISE RESOURCES  
DI PT. ANDROMEDIA**

oleh :  
Harun Al Rasyid / 19082010065

disetujui dan disahkan sebagai  
Laporan Magang atau Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Surabaya, 7 Februari 2022

Pembimbing Magang atau Studi Independen Sistem Informasi

UPN Veteran Jawa Timur



Tri Lathif M. F. S. Kom., MT.  
NIP. 198902252021211001

**LEMBAR PENGESAHAN  
UPN VETERAN JAWA TIMUR  
PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE DALAM  
IMPLEMENTASI ENTERPRISE RESOURCES  
DI PT. ANDROMEDIA**

oleh :  
Harun Al Rasyid / 19082010065

disetujui dan disahkan sebagai  
Laporan Magang atau Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Surabaya, 7 Februari 2022  
Pembimbing Magang atau Studi Independen  
PT. Andromedia



(Wahyu Aji Pangestu)

## **ABSTRAKSI**

Dalam rangka menyiapkan mahasiswa menghadapi perubahan sosial, budaya, dunia kerja dan kemajuan teknologi yang pesat, kompetensi mahasiswa harus disiapkan untuk lebih gayut dengan kebutuhan zaman. Link and match tidak saja dengan dunia industri dan dunia kerja tetapi juga dengan masa depan yang berubah dengan cepat.

Perguruan Tinggi dituntut untuk dapat merancang dan melaksanakan proses pembelajaran yang inovatif agar mahasiswa dapat meraih capaian pembelajaran mencakup aspek sikap, pengetahuan, dan keterampilan secara optimal dan selalu relevan. Kampus Merdeka diharapkan dapat menjadi jawaban atas tuntutan tersebut. Kampus Merdeka merupakan wujud pembelajaran di perguruan tinggi yang otonom dan fleksibel sehingga tercipta kultur belajar yang inovatif, tidak mengekang, dan sesuai dengan kebutuhan mahasiswa.

Untuk saya sendiri apply di posisi magang sebagai Business analyst di PT. Andromedia. PT. Andromedia sendiri bergerak di bidang software house, yakni perusahaan yang membuat sebuah system software yang dapat diimplementasikan untuk organisasi atau perusahaan lain.

Sebagai Business Analyst saya harus mampu terampil dalam hal analisis, leadership, proses bisnis, dan planning, serta pengetahuan secara teknikal di project.

Business analyst juga harus dapat melakukan problem solving dan berpikir secara kritis, harus dapat menyusun informasi dan pengambilan keputusan serta memikirkan segala pertimbangan yang ada. Lalu ada beberapa skill lain yang juga harus dimiliki oleh business analyst, yakni seperti system administrasi dan manajemen bisnis, wajib mengetahui tentang ekonomi dan juga akuntansi, serta harus dapat berbahasa inggris dengan baik, dan mampu melakukan manajemen personil serta memanfaatkan Sumber Daya secara sebaik-baiknya.

Dalam Magang yang berlangsung hampir 6 bulan saya mengerjakan projek utama yaitu aplikasi mobile dan website yang berfungsi agar pengguna dapat lebih mudah melakukan peminjaman barang-barang elektronik dari perusahaan lain. Kata kunci: magang bersertifikat, Business Analyst, andromedia, aplikasi

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan inayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Akhir Program Magang Kampus Merdeka yang berjudul “PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE DALAM IMPLEMENTASI ENTERPRISE RESOURCES PLANNING”.

Terima kasih saya ucapkan kepada para panitia atau mungkin tim dari pihak MSIB yang telah bekerja keras untuk mewujudkan program yang telah dinanti oleh banyaknya pelajar khususnya mahasiswa di Indonesia, karena mereka program ini dapat kurang lebih berjalan sesuai dengan yang direncanakan.

Terima kasih juga saya ucapkan kepada para bapak/ibu mentor atau mungkin petinggi yang ada pada PT. Andromedia yang telah membantu kami semua peserta Magang atau mungkin Studi Independen di PT. Andromedia baik secara moral maupun materi yang telah disampaikan hingga kesempatan untuk kami berasa seperti bekerja di dunia pekerjaan yang sesungguhnya. Terima kasih juga kepada rekan seperjuangan Tim 5 Magang Andromedia yang telah bekerja cerdas dan keras sehingga kita dapat menyelesaikan Project kurang lebih tepat waktu.

Saya menyadari bahwa laporan akhir yang saya buat ini bisa dikatakan masih jauh dari kata sempurna, mungkin baik dari segi penyusunan laporan, Bahasa, maupun secara penulisan laporannya. Oleh karena itu, saya sangat dengan senang hati menerima masukan yang membangun dari pembaca, guna menjadikan acuan agar saya (penulis) dapat menjadi lebih baik lagi di masa mendatang.

Semoga laporan akhir ini dapat menambah wawasan kita semua dan bermanfaat untuk perkembangan dan meningkatkan ilmu pengetahuan kita semua. Aamiin.

Harun Al Rasyid  
Surabaya, 7 Februari 2022

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>3</b>
<b>ABSTRAKSI.....</b>	<b>4</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>5</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>6</b>
Bab I Pendahuluan .....	7
<i>I.1 Latar belakang .....</i>	<i>7</i>
<i>I.2 Lingkup.....</i>	<i>8</i>
<i>I.3 Tujuan .....</i>	<i>8</i>
Bab II Organisasi atau Lingkungan Organisasi Mitra MSIB.....	9
<i>II.1 Struktur Organisasi.....</i>	<i>9</i>
<i>II.2 Lingkup Pekerjaan.....</i>	<i>9</i>
<i>II.3 Deskripsi Pekerjaan .....</i>	<i>11</i>
<i>II.4 Jadwal Kerja.....</i>	<i>12</i>
Bab III Pengembangan Aplikasi Mobile dalam Implementasi Enterprise Resource Planning .....	13
<i>III.1 Menjadi Seorang Business Analyst .....</i>	<i>13</i>
<i>III.2 Proses Magang sebagai BA.....</i>	<i>14</i>
<i>III.3 Capaian Hasil Magang .....</i>	<i>15</i>
Bab IV Penutup .....	17
<i>IV.1 Kesimpulan .....</i>	<i>17</i>
<i>IV.2 Saran .....</i>	<i>17</i>
Bab V Lampiran A. TOR .....	18
Bab VI Lampiran B. Log Activity .....	19
Bab VII Lampiran C. Dokumen Teknik.....	20
<b>Lampiran Dokumen Software Requirement Specification ERENT .....</b>	<b>21</b>