

**LAPORAN EVALUASI KEGIATAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

**BISA AI ACADEMY
DATA SCIENCE**



Disusun oleh :

Ahmad Yazid Isnandar (21082010129)

**PROGRAM SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : IMPLEMENTASI TEKNOLOGI AI DALAM SISTEM
SKRINING RESUME UNTUK MENINGKATKAN
KUALITAS REKRUTMEN PADA PT BISA ARTIFISIAL
INDONESIA

Oleh : Ahmad Yazid Isnandar NPM. 21082010129

Menyetujui,

Pembimbing

Pembimbing Lapangan



M. Irwan Afandi, S.T., M.Sc.
NIP.197607182021211003



Ibrahim Fanji Dipura
NIP.05199527036

Mengetahui,

Dekan

Koordinator Program Studi

Fakultas Ilmu Komputer

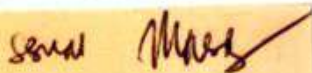
Sistem Informasi



Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, M.T.
NIP.196811261994032001



Agung Brastama Putra, S.Kom., M.Kom
NIP.198511242021211003



Judul : IMPLEMENTASI TEKNOLOGI AI DALAM SISTEM
SKRINING RESUME UNTUK MENINGKATKAN
KUALITAS REKRUTMEN PADA PT BISA ARTIFISIAL
INDONESIA

Oleh : Ahmad Yazid Isnandar NPM. 21082010129

ABSTRAK

Perkembangan teknologi kecerdasan buatan (AI) telah memberikan dampak yang signifikan dalam berbagai sektor, termasuk rekrutmen. Proses rekrutmen yang konvensional seringkali memakan waktu dan sumber daya yang cukup besar. Untuk mengatasi hal ini, penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan teknologi AI dalam sistem skrining resume pada PT Bisa AI. Dengan memanfaatkan algoritma AI, diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan akurasi proses skrining resume, sehingga menghasilkan kualitas rekrutmen yang lebih baik. Penelitian ini akan membahas desain dan pengembangan sistem skrining resume berbasis AI, termasuk pemilihan fitur, algoritma, dan evaluasi kinerja sistem. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan sistem rekrutmen yang lebih cerdas dan efektif

Kata kunci: kecerdasan buatan, AI, skrining resume, rekrutmen, sistem informasi

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir Studi Independen Bersertifikat di BISA AI Academy ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program Praktek Kerja Lapangan konversi dari program Magang & Studi Independen Bersertifikat (MSIB).

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penyusunan laporan ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

terkait:

1. PT BISA Artifisial Indonesia (BISA AI Academy) selaku mitra program Studi Independen Kampus Merdeka yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas yang sangat mendukung selama pelaksanaan studi.
2. Ibu Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, M.T., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Agung Brastama Putra, S.Kom, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi UPN “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Mohamad Irwan Afandi, ST, M.Sc., selaku dosen pembimbing Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama saya melaksanakan studi independen di lapangan.
5. Ibu Siti Mukaromah, S.Kom.,M.Kom., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan mengawasi selama pelaksanaan studi.
6. Kak Ichsan Eka Pratama sebagai mentor pada Bisa AI yang kebersamaan pembelajaran pada Program Data Science.
7. Bu Nur Hidayanti sebagai pembimbing DPP (Dosen Pembimbing Program) yang diberikan platform Kampus Merdeka
8. Kedai Pujasera MTC99 sebagai tempat mengerjakan tugas dan sumber internet yang stabil demi kelancaran kegiatan studi independen.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	2
ABSTRAK.....	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR GAMBAR.....	5
DAFTAR TABEL.....	7
BAB I. PENDAHULUAN.....	8
I.1. Latar Belakang.....	8
I.2. Rumusan Masalah.....	9
I.3 Tujuan.....	10
I.3. Manfaat.....	11
BAB II. GAMBARAN UMUM TEMPAT PKL.....	12
II.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan dan Profil tempat magang.....	12
II.2. Tatakala Pelaksanaan Kegiatan.....	13
BAB III. HASIL.....	15
III.1. Hasil dan Pembahasan.....	15
III.2. Hasil Kegiatan yang dilakukan secara mendetail.....	33
BAB IV. PENUTUP.....	43
Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan.....	46
Lampiran 2. Letter Of Acceptance (LOA).....	50
Lampiran 3. Transkrip nilai MSIB Batch 6.....	51
Lampiran 4. Sertifikat MSIB Batch 6.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo BISA AI Academy.....	12
Gambar 2. Struktur Organisasi BISA AI.....	13
Gambar 3. Tampilan homepage HR Insight.....	42
Gambar 4. Tampilan app HR Insight.....	42
Gambar 5. Tampilan aplikasi setelah input file.....	43
Gambar 6. Presentasi Project Capstone.....	46
Gambar 7. Webinar mandiri.....	46
Gambar 8. Tugas pada platform BISA AI.....	47
Gambar 9. Kelas pembelajaran soft skill.....	48
Gambar 10. Kelas project data science.....	48
Gambar 11. Kelas data science.....	49
Gambar 12. Breakout room selama pembelajaran.....	49
Gambar 13. Kelas Soft Skill.....	50
Gambar 14. Letter Of Acceptance (LOA).....	51
Gambar 15. Transkrip.....	52
Gambar 16. Transkrip Capaian Pembelajaran Program.....	53
Gambar 17. Transkrip Capaian Pembelajaran Program.....	54
Gambar 18. Transkrip Capaian Pembelajaran Program.....	55
Gambar 19. Transkrip Capaian Pembelajaran Program.....	56
Gambar 20. Transkrip Capaian Pembelajaran Program.....	57
Gambar 21. Sertifikat MSIB.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Realisasi tatakala pelaksanaan kegiatan.....	13
Tabel 2. Uraian kegiatan magang.....	15
Tabel 3. Daftar kegiatan yang ekuivalen dengan mata kuliah Statistik Komputasi.....	29
Tabel 4. Daftar kegiatan yang ekuivalen dengan mata kuliah Data Mining.....	30
Tabel 5. Daftar kegiatan yang ekuivalen dengan mata kuliah Data Analisis.....	30
Tabel 6. Daftar kegiatan yang ekuivalen dengan mata kuliah Big Data Dan Iot.....	31
Tabel 7. Daftar kegiatan yang ekuivalen dengan mata kuliah Data Visualisasi.....	31