

**PENGARUH PENERAPAN APLIKASI PRESENSI FACE RECOGNITION
DAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP PRODUKTIFITAS KERJA DI
PT. MITRA KOMUNIKASI SELURER TAP PEMALANG
(Telkomsel Authorized Partner)**

SKRIPSI

Memenuhi persyaratan
Untuk mencapai derajat sarjana S-1
Program Studi Manajemen



Diajukan oleh:

EVI NUR AFIDOH

NPM. 201003612012228

**FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SEMARANG**

2024

**PENGARUH PENERAPAN APLIKASI PRESENSI FACE RECOGNITION
DAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP PRODUKTIFITAS KERJA
DI PT. MITRA KOMUNIKASI SELULER TAP PEMALANG
(Telkomsel Authorized Partner)**

Yang Diperiapkan dan disusun oleh

EVY NUR AFIDOH
NPM. 201003612012228

Telah di Setujui Untuk di Ajukan Dalam Skripsi



Dr. Dra Honorata Ratnawati DP, MM
Pembimbing

Semarang,
Fakultas Ekonomika dan Bisnis
Universitas 17 Agustus 1945 Semarang
Dekan



a. Nurcahyani, SE.MM.Akt.CA
NIP. 0626046503

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan kesempatan kepada penulis untuk dapat menyusun proposal skripsi dengan judul "Pengaruh Penerapan Aplikasi Presensi *Face Recognition* Dan Lingkungan Kerja Terhadap Produktifitas Kerja di PT. Mitra Komunikasi Seluler Tap Pemasang (Telkomsel Authorized Partner)." Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan strata satu di Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Semarang.

Penulisan skripsi ini bukanlah usaha yang dapat dilakukan sendiri, melainkan melibatkan bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Ibu Dra. Nurchayati, M.M., AK. CA sebagai kepala Fakultas Ekonomika dan Bisnis di Universitas 17 Agustus 1945 Semarang.
2. Ibu Dr. Honorata Ratnawati D.P, M.M. sebagai pembimbing akademis yang memberikan panduan, motivasi, dan saran berharga kepada penulis selama proses penyusunan proposal ini.
3. Para Dosen yang dengan penuh dedikasi membimbing, mengajar, dan memberikan pengetahuan selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Semarang.
4. Orangtua serta adik yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama ini agar skripsi berjalan lancar.

Sahabat-sahabat saya yang selalu mendukung dan membantu saya dalam proses penulisan skripsi. Penulis menyadari bahwa proposal ini masih memerlukan perbaikan dan penyempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak agar proposal ini dapat menjadi lebih baik.

Akhir kata, penulis berharap agar proposal skripsi ini dapat diterima dan mendapat persetujuan. Semoga hasil penelitian nantinya dapat memberikan kontribusi positif bagi dunia akademis dan praktis.

Semarang, Maret 2024

Penulis



Evi Nur Afidoh

ABSTRAK

Aplikasi *Face Recognition* merupakan aplikasi berbasis web yang memanfaatkan kemampuan pengenalan wajah dan jaringan konektivitas kota serta terintegrasi dengan sistem. Tujuan dari aplikasi ini adalah untuk mencatat waktu masuk dan keluar karyawan. Ini secara otomatis mencatat waktu dan menentukan perhitungan kinerja elektronik. *Face Recognition* ini juga di gunakan di salah satu perusahaan salah satunya di PT. Mitra Komunikasi Selluler TAP Peralang. Dalam pelaksanaan operasional pekerjaan khususnya di PT. Mitra Komunikasi Selular TAP Peralang (Telkomsel *Authorized Partner*) sudah dilakukan dengan berbasis elektronik atau digital melalui handphone. Hal ini dilakukan guna meningkatkan kedisiplinan, efisiensi para karyawannya, serta tata kelola perusahaan. PT. Mitra Komunikasi Selular TAP Peralang (Telkomsel *Authorized Partner*) menerapkan aplikasi Patty, yaitu aplikasi presensi yang berbasis android dan dapat dengan mudah digunakan. Teknologi yang digunakan adalah kamera dan lokasi karyawan. Aplikasi Patty dapat memonitoring pegawai secara online mulai dari presensi masuk, pulang, izin, sakit, cuti. Metode yang di lakukan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif. Dengan hasil penelian Variabel *face recognition* (X1) dimana hasil $t_{hitung} 52,952 > t_{tabel} 2,012$ dan nilai signifikannya $0,000 < 0,05$, maka bisa dikatakan bahwasanya *face recognition* berpengaruh signifikan terhadap produktifitas kerja. Variabel lingkungan kerja (X2) dimana hasil $t_{hitung} 51,00 > 2,012$ dan nilai signifikannya $0,000 < 0,05$ sehingga dapat disimpulkan lingkungan kerja berpengaruh signifikan terhadap produktifitas kerja

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I.....	1
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	8
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Manfaat Penelitian	9
BAB II.....	10
2. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Telaah Teori.....	10
2.2 Penelitian Terdahulu	16
BAB III	22
3. METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Populasi dan Sampel.....	22
3.2 Variabel Penelitian dan Pengukuran Variabel	23
Metode Pengumpulan Data.....	26
3.3 Pengujian Instrumen Penelitian	26
3.4 Teknik Analisis Data.....	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian.....	32
4.2. Pembahasan.....	46
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1. Simpulan	48

1.1	Baru	100
1.2	Baru	100

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian Terdahulu	16
Tabel 3. 1 Pengembangan Hipotesis	24
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden berdasarkan semua divinisi di PT. Mitra Komunikasi seluler TAP Pemasang	33
Tabel 4. 2 Karakteristik responden berdasarkan umur	33
Tabel 4. 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	34
Tabel 4. 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	34
Tabel 4. 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bekerja	35
Tabel 4. 6 Hasil Uji Validitas	36
Tabel 4. 7 Hasil Uji Reabilitas Instrumen.....	37
Tabel 4. 8 Hasil Uji linier Berganda	38
Tabel 4. 9 Hasil Uji Normalitas	39
Tabel 4. 10 Hasil Uji Multikolinearitas	42
Tabel 4. 11 Hasil Uji Statisttic Glesjer	43
Tabel 4. 12 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	44
Tabel 4. 13 Hasil Uji Simultan (Uji F)	45
Tabel 4. 14 Hasil Uji t.....	45