

**PENGARUH KARAKTERISTIK PENAMBANG PASIR TERHADAP
PRODUKTIVITAS KERJA PADA PEKERJAAN TAMBANG PASIR DI
DESA AEMALI KECAMATAN BOAWAE KABUPATEN NAGEKEO**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Teknik (ST)**



OLEH

**FERDINANDUS BUSA
2015310497**

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS FLORES

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

**“PENGARUH KARAKTERISTIK PENAMBANG PASIR TERHADAP
PRODUKTIVITAS KERJA PADA PEKERJAAN TAMBANG PASIR DI
DESA AEMALI KECAMATAN BOAWAE KABUPATEN NAGEKEO”**

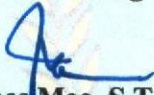
Disusun dan Diajukan oleh :

FERDINANDUS BUSA

2015310497

MENYETUJUI

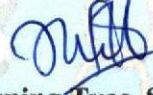
Pembimbing I



Yohanes Meo, S.T.,M.T

NIDN. 0831086101

Pembimbing II



Indah Wahyuning Tyas, S.T.,M.T

NIDN. 0823028601

MENGETAHUI

**Ketua Program Studi Teknik Sipil
Universitas Flores**



Marselinus Y. Nisanson, S.T.,M.T

NIDN. 0803086901

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH KARAKTERISTIK PENAMBANG PASIR TERHADAP
PRODUKTIVITAS KERJA PADA PEKERJAAN TAMBANG PASIR DI
DESA AEMALI KECAMATAN BOAWAE KABUPATEN NAGEKEO

OLEH

FERDINANDUS BUSA

NIM : 2015310497

Skripsi ini telah diuji dan dipertanggungjawabkan di hadapan Tim Penguji
Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Flores, pada :

Hari/tanggal : Jumat, 17 Desember 2021

TIM PENGUJI

1. Marselinus Y. Nisanson, S.T., M.T.....Penguji I
2. Veronika Miana Radja, S.T., M.T.....Penguji II
3. Yohanes Meo, S.T.,M.T.....Penguji III
4. Indah Wahyuning Tyas, S.T.,M.T.....Penguji IV

Disahkan oleh :

Dekan Fakultas Teknik



(Thomas Aquino A.S, S.T.,M.T)

NIDN : 0814077401

PERSEMBAHAN

Dengan hati yang penuh syukur dan berterima kasih kupersembahkan karya tulis untuk :

- 1. Tuhan sumber segalanya*
- 2. Kedua orang tuaku tercinta : Bapak Arnoldus Noko dan Mama Waldetrudis Bule yang telah melahirkan, membesarkan, mendidik dan membiayaiku dengan penuh kasih sayang hingga saat ini*
- 3. Yang tercinta kakakku Martinus Jawa yang selalu mendukung dan memberi motivasi.*
- 4. Sahabat seperjuangan (Lipus, Yanus, Rais, Erik)*
- 5. Almamater tercinta Universitas Flores*
- 6. Nusa dan Bangsa Tercinta*

MOTTO

**“SUKSES HANYALAH HASIL DARI
PERSIAPAN, KERJA KERAS, KETEKUNAN
DAN
BELAJAR DARI KEGAGALAN”**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“PENGARUH KARAKTERISTIK PENAMBANG PASIR TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA PADA PEKERJAAN TAMBANG PASIR DI DESA AEMALI KECAMATAN BOAWAE KABUPATEN NAGEKEO”** dapat diselesaikan.

Penyelesaian skripsi ini berkat bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu di ucapkan terimakasih kepada yang terhormat.

1. Dekan Fakultas Teknik Universitas Flores Bapak Thomas Aquino A.S.,S.T.,M.T.
2. Ketua Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Flores Bapak Marselinus Y. Nisanson, S.T.,M.T.
3. Bapak Yohanes Meo, ST.,,MT dan Ibu Indah Wahyuning Tyas, ST.,MT selaku Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan petunjuk kepada penulis dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
4. Bapak/Ibu Dosen Pembahas Fakultas Teknik Universitas Flores
5. Bapak/Ibu pegawai Tata Usaha Fakultas Teknik Universitas Flores
6. Teman-teman serta semua pihak yang telah memberikan masukan dan motivasi kepada penulis.

Akhirnya disadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu, masukan, kritik dan saran dari berbagai pihak diterima dengan tangan terbuka dan semoga proposal skripsi ini bisa bermanfaat bagi pembaca.

Ende, Januari 2022

Penulis

ABSTRAK

FERDINANDUS BUSA. *Pengaruh Karakteristik Penambang Pasir Terhadap Produktivitas Kerja Pada Pekerjaan Tambang Pasir Di Desa Aemali Kecamatan Boawae Kabupate Nagekeo.* (dibimbing oleh Yohanes Meo, S.T.,M.T., dan Indah Wahyuning Tyas, S.T.,M.T)

Produktivitas pekerja merupakan hasil kerja karyawan atau pekerja yang dicapai dalam melaksanakan tugasnya dengan tanggung jawab yang diberikan kepadanya sesuai latar belakang usia, jenis kelamin, status dan pengalaman kerja.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh karakteristik penambang pasir yang terdiri dari usia (X_1), jenis kelamin (X_2), status pekerja (X_3) dan pengalaman kerja (X_4) terhadap produktivitas kerja (Y) pada pekerjaan tambang pasir di Desa Aemali Kecamatan Boawae Kabupaten Nagekeo.

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini dengan menggunakan skala likert, dengan populasi sebanyak 30 orang. Pengumpulan data dilakukan melalui penyebaran kuesioner kepada pekerja pada tambang pasir di Desa Aemali Kecamatan Boawae Kabupaten Nagekeo yang menjadi sampel penelitian dan kemudian dianalisis dengan metode kuantitatif. Data-data tersebut sebelum dianalisis, terlebih dahulu diuji dengan pengujian validitas dan reliabilitas, kemudian dianalisis dengan menggunakan teknik analisis berganda dengan pengolahan data menggunakan program SPSS versi 21.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan: (1) Variabel usia pekerja (X_1) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas pekerja (Y) pada pekerjaan tambang pasir di Desa Aemali, hal ini dapat dilihat dari perhitungan analisis regresi linear berganda (Uji t) diperoleh $t_{hitung} = 2,203 > t_{tabel} = 2,060$ dan nilai signifikan $0,037 < 0,05$. (2) Variabel jenis kelamin (X_2) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas pekerja (Y) pada pekerjaan tambang pasir di Desa Aemali, hal ini dapat dilihat dari perhitungan analisis regresi linear berganda (Uji t) diperoleh $t_{hitung} = 2,940 > t_{tabel} = 2,060$ dan nilai signifikan $0,007 < 0,05$. (3) Variabel status pekerja (X_3) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas pekerja (Y) pada pekerjaan tambang pasir di Desa Aemali, hal ini dapat dilihat dari perhitungan analisis regresi linear berganda (Uji t)

diperoleh $t_{hitung} = 3,303 > t_{tabel} = 2,060$ dan nilai signifikan $0,004 < 0,05$. (4) Variabel Pengalaman kerja (X_4) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas pekerja (Y) pada pekerjaan tambang pasir di Desa Aemali, hal ini dapat dilihat dari perhitungan analisis regresi linear berganda (Uji t) diperoleh $t_{hitung} = 2,129 > t_{tabel} = 2,060$ dan nilai signifikan $0,043 < 0,05$. (5) Variabel usia pekerja (X_1), jenis kelamin (X_2), status pekerja (X_3) dan pengalaman kerja (X_4) mempunyai pengaruh yang positif terhadap produktivitas kerja (Y) pada pekerjaan tambang pasir di Desa Aemali, hal ini dapat dilihat dari perhitungan dengan regresi linear berganda secara simultan (Uji f) diperoleh f_{tabel} dengan $df = n - k - 1 = 30 - 5 - 1 = 26$ sebesar 2,74. Ditunjukkan nilai $f_{hitung} = 7,218$ lebih besar dari $f_{tabel} = 2,74$ dan nilai sig $0,001 < 0,05$.

Kata Kunci : *Pengaruh Karakteristik Penambang Pasir, Produktivitas Kerja*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4

1.5. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
1.6. Batasan Masalah.....	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Karakteristik Penambang Pasir.....	6
2.1.1. Umur Pekerja.....	6
2.1.2. Jenis Kelamin.....	9
2.1.3. Status Pekerja.....	12
2.1.4. Pengalaman Kerja.....	14
2.2 Produktivitas Kerja.....	15
2.3 Instrumen Penelitian.....	19
2.6.1. Uji Validitas.....	19
2.6.2. Uji Reliabilitas.....	21
2.4 Teknik Analisis.....	22
2.7.1. Analisis Regresi Berganda.....	22
2.7.2. Uji Asumsi Klasik.....	23
2.5 Kerangka Konseptual Penelitian.....	27
2.6 Uji Hipotesis.....	27
2.9.1. Uji f (Simultan).....	28
2.9.2. Uji t (Persial).....	29
2.9.3. Uji Determinasi(R^2).....	29
2.7 Populasi dan Sampel.....	30
2.10.1. Populasi.....	30
2.10.2. Sampel.....	30

2.8	SPSS Versi 2.1.....	31
-----	---------------------	----

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Jenis dan Lokasi Penelitian.....	32
3.1.1.	Jenis Penelitian.....	32
3.1.2.	Lokasi Penelitian.....	32
3.2	Sumber dan Jenis Data.....	33
3.3	Waktu dan Instrumen Penelitian.....	33
3.3.1.	Waktu Penelitian.....	33
3.3.2.	Instrumen Penelitian.....	33
3.4	Teknik Pengumpulan Data.....	34
3.5	Populasi dan Sampel.....	35
3.5.1.	Populasi.....	35
3.5.2.	Sampel.....	35
3.5.3.	Variabel Penelitian.....	35
3.6	Teknik Analisis Data.....	36
3.6.1.	Uji Kualitas Instrumen Data.....	36
3.6.2.	Uji Asumsi Klasik.....	38
3.6.3.	Uji Regresi Berganda.....	40
3.7	Uji Hipotesis.....	40
3.7.1.	Uji f.....	40
3.7.2.	Uji t.....	41
3.7.3.	Koefisien Determinasi.....	41

3.8 Langkah-Langkah SPSS.....	41
3.9 Diagram Alir Penelitian.....	43

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1. Analisis Responden Secara Umum.....	44
4.2. Pelaksanaan Penelitian.....	44
4.3. Uji Instrumen.....	52
4.3.1. Uji Validitas.....	52
4.3.2. Uji Reliabilitas.....	53
4.4. Uji Asumsi Klasik.....	54
4.4.1. Uji Normalitas.....	54
4.4.2. Uji Linearitas.....	55
4.4.3. Uji Multikolinearitas.....	58
4.4.4. Uji Heteroskedastisitas.....	59
4.5. Analisis Regresi Berganda.....	59
4.6. Uji Hipotesis.....	60
4.6.1. Uji f.....	60
4.6.2. Uji t.....	61
4.6.3. Uji Determinasi.....	62
4.7. Pembahasan.....	63

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan.....	66
4.2. Saran.....	68

DAFTAR PUSTAKA.....	69
----------------------------	-----------

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Tabel interpretasi koefisien korelasi.....	21
Tabel 2.2. Tabel Pedoman untuk memberikan interpretasi terhadap koefisien korelasi.....	22
Tabel 3.1. Skala Likert.....	37
Tabel 4.1. Data penyebaran kuesioner.....	45
Tabel 4.2. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	45
Tabel 4.3. Karakteristik responden berdasarkan umur.....	46
Tabel 4.4. Karakteristik responden berdasarkan lamanya bekerja.....	46
Tabel 4.5. Jawaban responden tentang usia pekerja.....	47
Tabel 4.6. Jawaban responden tentang jenis kelamin.....	48
Tabel 4.7. Jawaban responden tentang status pekerja.....	49
Tabel 4.8. Jawaban responden tentang pengalaman kerja.....	50
Tabel 4.9. Jawaban responden tentang produktivitas kerja.....	51
Tabel 4.10 Rekap data kuesioner.....	
Tabel 4.11. Uji validitas.....	52
Tabel 4.12. Uji reliabilitas.....	53
Tabel 4.13. Uji normalitas.....	54
Tabel 4.14. Uji linearitas karakteristik usia pekerja.....	55
Tabel 4.15. Uji linearitas karakteristik jenis kelamin.....	56
Tabel 4.16. Uji linearitas karakteristik status pekerja.....	57
Tabel 4.17. Uji linearitas karakteristik pengalaman kerja.....	57
Tabel 4.18. Uji multikolinearitas.....	58
Tabel 4.19. Analisis regresi berganda.....	60

Tabel 4.20. Uji F.....	60
Tabel 4.21. Uji T.....	61
Tabel 4.22. Uji determinasi.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka berpikir.....	27
Gambar 3.1. Lokasi tambang pasir.....	32
Gambar 3.2. Diagram alir penelitian.....	43
Gambar 4.1. Diagram scatterplot.....	74

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Dokumentasi lapangan
- Lampiran 2 : Kuesioner penelitian
- Lampiran 3 : Rekap data kuesioner
- Lampiran 4 : Titik presentase distribusi F
- Lampiran 5 : Tabel r (Koefisien Korelasi Sederhana)
- Lampiran 6 : Titik presentase distribusi T
- Lampiran 7 : Hasil olah data SPSS
- Lampiran 8 : Time Schedule
- Lampiran 9 : Surat ijin mengadakan penelitian
- Lampiran 10 : Surat ijin penelitian
- Lampiran 11 : Surat keterangan selesai penelitian