

**KARAKTERISTIK PENGAYAAN NIKEL - KOBALT (Ni - Co) PADA
ENDAPAN NIKEL LATERIT PULAU PAKAL, KECAMATAN MABA,
KABUPATEN HALMAHERA TIMUR, PROVINSI MALUKU UTARA**

SKRIPSI

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI



Oleh

Nurfaldi Jafaruddin

H1C021066

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURBALINGGA

2025

**KARAKTERISTIK PENGAYAAN NIKEL - KOBALT (Ni - Co) PADA
ENDAPAN NIKEL LATERIT PULAU PAKAL, KECAMATAN MABA,
KABUPATEN HALMAHERA TIMUR, PROVINSI MALUKU UTARA**

SKRIPSI

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI



Oleh

Nurfaldi Jafaruddin

H1C021066

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

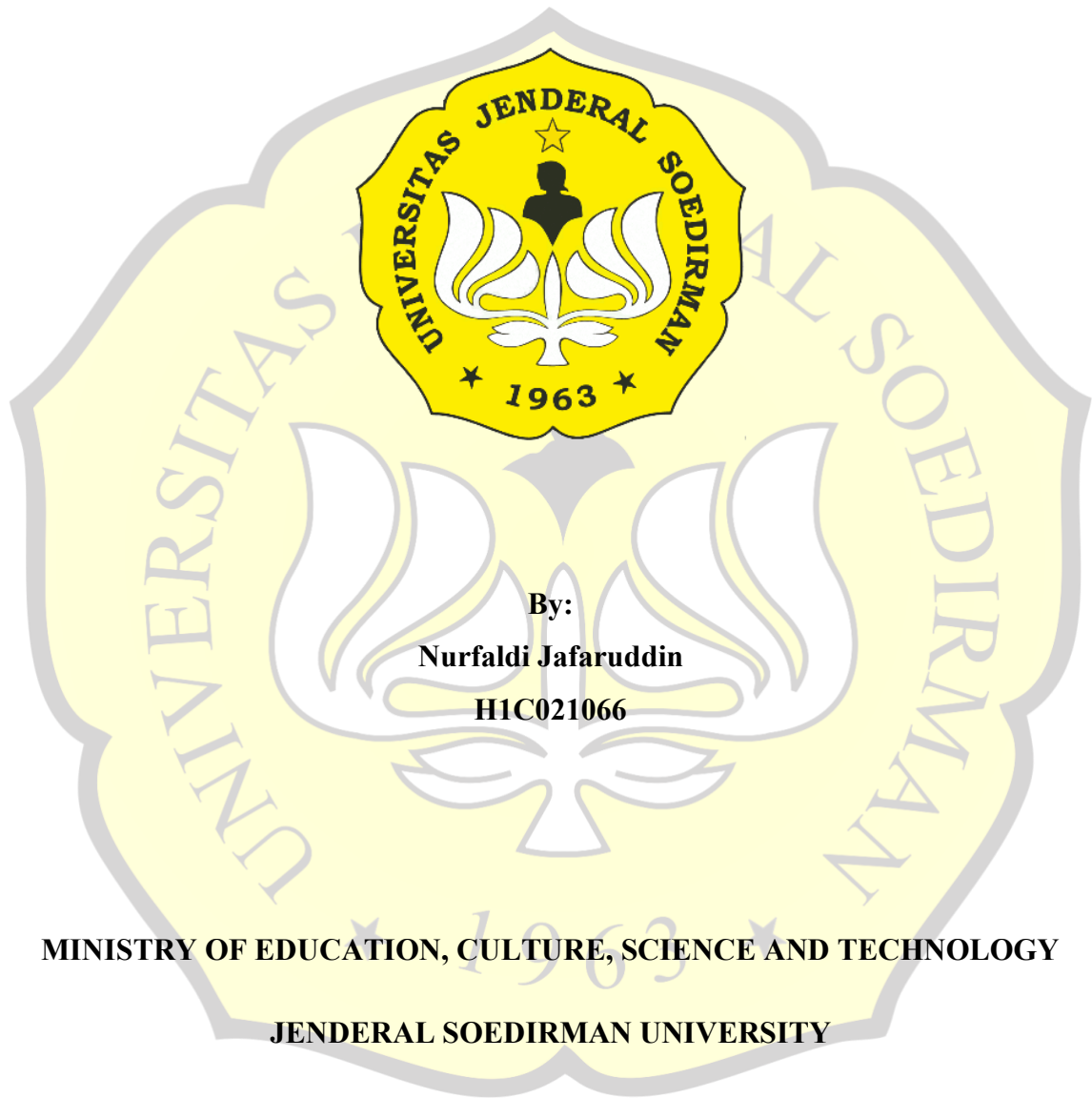
PURBALINGGA

2025

**CHARACTERISTICS OF NICKEL - COBALT (Ni - Co) ENRICHMENT IN
THE LATERITE NICKEL DEPOSITS OF PAKAL PULAU, MABA, EAST
HALMAHERA, NORTH MALUKU PROVINCE**

THESIS

DEPARTMENT OF GEOLOGICAL ENGINEERING



By:

Nurfaldi Jafaruddin

H1C021066

MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, SCIENCE AND TECHNOLOGY

JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY

FACULTY OF ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEOLOGICAL ENGINEERING

PURBALINGGA

2025

**KARAKTERISTIK PENGAYAAN NIKEL - KOBALT (Ni - Co) PADA
ENDAPAN NIKEL LATERIT PULAU PAKAL, KECAMATAN MABA,
KABUPATEN HALMAHERA TIMUR, PROVINSI MALUKU UTARA**

SKRIPSI

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI



Oleh:

Nurfaldi Jafaruddin

H1C021066

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada
Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Jenderal Soedirman

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURBALINGGA

2025