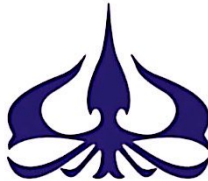


**EVALUASI DAN OPTIMASI *ELECTRIC SUBMERSIBLE
PUMP (ESP)* PADA SUMUR KGH 32**

SKRIPSI

**Disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi, Universitas Trisakti**

**Oleh
Kumala Galuh Haiva
071002000024**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI**

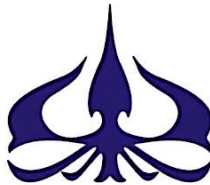
2024

**EVALUATION AND OPTIMATIZATION OF ELECTRIC
SUBMERSIBLE PUMP (ESP) IN KGH 32 WELL**

FINAL ASSIGNMENT

**Submitted as a requirement to obtain Undergraduate in study program of
Petroleum Engineering, Faculty of Earth Technology and Energy**

**By
Kumala Galuh Haiva
071002000024**



**PETOLEUM ENGINEERING DEPARTEMENT
FACULTY OF EARTH TECHNOLOGY AND ENERGY
UNIVERSITAS TRISAKTI**

2024

LEMBAR PENGESAHAN
EVALUASI DAN OPTIMASI ELECTRIC SUBMERSIBLE
PUMP (ESP) PADA SUMUR KGH 32

SKRIPSI


Disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi, Universitas Trisakti

Oleh
Kumala Galuh Haiva
071002000024

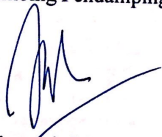


Menyetujui,

Pembimbing Utama


(Aqlyna Fattahanis, S.T, M.T)
NIK 3520/USAKTI

Pembimbing Pendamping


(Puri Wijayanti, S.T, M.T)
NIK 2138/USAKTI

Mengetahui,



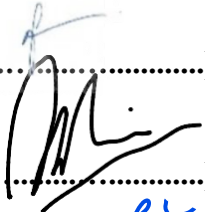

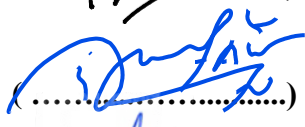

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan


(Onnie Ridaliani Prapansya, Ir., M.T)
NIK 2027/USAKTI

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG


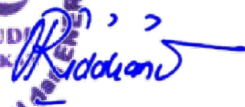
Skripsi yang berjudul “EVALUASI DAN OPTIMASI ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP (ESP) PADA SUMUR KGH 32” oleh Kumala Galuh Haiva (071002000024), PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERMINYAKAN, FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI, telah dipertahankan di depan tim penguji pada hari Senin, Tanggal, 22 Juli 2024

KOMISI PENGUJI.

- | | | |
|---|-----------------------|--|
| 1. Prof. Ir. Asri Nugrahanti, M.S., Ph.D., IPU. | Ketua | (. ) |
| 2 Puri Wijayanti, S.T., M.T. | Pembimbing Akademik | (..... ) |
| 3. Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T. | Pembimbing Utama | (..... ) |
| 4 Puri Wijayanti, S.T., M.T. | Pembimbing Pendamping | (..... ) |
| 5. Djunaedi Agus Wibowo, S.T., M.T. | Anggota Penguji | (..... ) |
| 6 Arinda Ristawati, S.T., M.T. | Anggota Penguji | (..... ) |

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan
Ketua,



Onnie Lidaliani Prapansva, M.T.
NIK : 2027/Usakti



BERITA ACARA

Penanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa pada :

Hari/Tanggal : Senin, 22 Juli 2024
Waktu : 10.00 - 12.00 WIB
Tempat : Ruang Thamrin
Semester : Genap T.A 2023/2024

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi Utama Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi Universitas Trisakti dari :

Nama : Kumala Galuh Haiva
Tempat/Tgl. Lahir : Jakarta, 22 Juli 2002
N.I.M : 071002000024

Dengan keputusan bahwa mahasiswa tersebut memperoleh nilai :

A C+
A- C
B+ D
B E
B-

- Sidang kembali setelah 3 bulan
- Sidang kembali setelah 6 bulan

Demikian Berita Acara ini telah dibuat dengan sesungguhnya dan bila perlu Para Anggota Sidang Penguji tersebut di bawah ini bersedia memberikan kesaksian di bawah sumpah.

ANGGOTA SIDANG PENGUJI :

NO.	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1.	Prof. Ir. Asri Nugrahanti, M.S., Ph.D., IPU.	Ketua Sidang	1.
2.	Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.	Pembimbing I	2.
3.	Puri Wijayanti, S.T., M.T.	Pembimbing II	3.
4.	Djunaedi Agus Wibowo, S.T., M.T.	Penguji I	4.
5.	Arinda Ristawati, S.T., M.T.	Penguji II	5.
6.	Puri Wijayanti, S.T., M.T.	Dosen Wali	6.