



**IMPLEMENTASI MAQASHID SYARIAH PADA
PENGOLAHAN AIR LIMBAH DALAM MEWUJUDKAN
EKONOMI BERKELANJUTAN DI PT PAKAR IPAL
INDONESIA**

SKRIPSI

MUHAMMAD RIZKI PUTRA PRATAMA 2210116066

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2026**



**IMPLEMENTASI MAQASHID SYARIAH PADA
PENGOLAHAN AIR LIMBAH DALAM MEWUJUDKAN
EKONOMI BERKELANJUTAN DI PT PAKAR IPAL
INDONESIA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi**

MUHAMMAD RIZKI PUTRA PRATAMA 2210116066

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil dari karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Muhammad Rizki Putra Pratama

NIM : 2210116066

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 13 Juli 2026

Yang menyatakan,



(Muhammad Rizki Putra Pratama)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Rizki Putra Pratama
NIM : 2210116066
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Syariah
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

IMPLEMENTASI MAQASHID SYARIAH PADA PENGOLAHAN AIR LIMBAH DALAM MEWUJUDKAN EKONOMI BERKELANJUTAN DI PT PAKAR IPAL INDONESIA

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pengakalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal: 13 Juli 2026

Yang menyatakan,


(Muhammad Rizki Putra Pratama)

SKRIPSI

IMPLEMENTASI MAQASHID SYARIAH PADA PENGOLAHAN AIR LIMBAH DALAM MEWUJUDKAN EKONOMI BERKELANJUTAN DI PT PAKAR IPAL INDONESIA

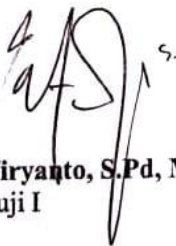
Dipersiapkan dan disusun oleh:

MUHAMMAD RIZKI PUTRA PRATAMA 2210116066

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 13 Juli 2026
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. Ade Nur Rohim, S.H.I, M.E.I, CDIF
Ketua Penguji



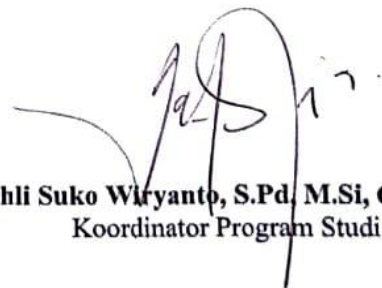
Fadhli Suko Wiryanto, S.Pd, M.Si, CDIF.
Penguji I



Prima Dwi Priyatno, B.A, M.E.
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Juhardah, S.E, M.M.
Dekan



Fadhli Suko Wiryanto, S.Pd, M.Si, CDIF
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 20 Juli 2026

The Application of Maqashid al-Sharia to Wastewater Treatment in Achieving a Sustainable Economy

By Muhammad Rizki Putra Pratama

ABSTRACT

The increase in water pollution caused by industrial waste, coupled with the limited infrastructure of wastewater treatment plants (WWTPs) in Indonesia, has become one of the environmental issues affecting ecosystem quality and economic sustainability. These conditions indicate that waste management is not only a technical matter but also requires an ethical and sustainable approach. This study aims to analyze the implementation of maqashid syariah in wastewater treatment to achieve a sustainable economy at PT Pakar IPAL Indonesia. The research is motivated by the increasing problem of water pollution caused by industrial waste, the limitations of wastewater treatment plant (WWTP) infrastructure, and the low effectiveness of waste management in Indonesia. From an Islamic economics perspective, environmental management is part of humanity's responsibility as stewards to maintain ecological balance and the public good. This study employs a qualitative method with a descriptive approach. Data collection techniques were conducted through interviews, observations, and documentation. The research analysis focused on the implementation of maqashid syariah values, particularly Maqashid Syariah in the company's wastewater treatment operations. The research findings are projected to show that the application of effective wastewater treatment technologies can not only reduce environmental pollution but also support industrial efficiency, public health protection, and economic sustainability. Thus, the implementation of the maqashid al-sharia in wastewater treatment systems can serve as an ethical and operational foundation for supporting sustainable economic development based on Islamic values.

Keywords: *PT Pakar Ipal Indonesia, Maqashid Syariah.*

Implementasi Maqashid Syariah Terhadap Pengolahan Air Limbah dalam mewujudkan ekonomi berkelanjutan

Oleh Muhammad Rizki Putra Pratama

ABSTRAK

Peningkatan pencemaran air akibat limbah industri serta keterbatasan infrastruktur Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) di Indonesia menjadi salah satu permasalahan lingkungan yang berdampak terhadap kualitas ekosistem dan keberlanjutan ekonomi. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa pengelolaan limbah tidak hanya berkaitan dengan aspek teknis, tetapi juga memerlukan pendekatan etis dan berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis implementasi maqashid syariah pada pengolahan air limbah dalam mewujudkan ekonomi berkelanjutan di PT Pakar IPAL Indonesia. Penelitian dilatarbelakangi oleh meningkatnya permasalahan pencemaran air akibat limbah industri, keterbatasan infrastruktur Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL), serta rendahnya efektivitas pengelolaan limbah di Indonesia. Dalam perspektif Ekonomi Islam, pengelolaan lingkungan merupakan bagian dari tanggung jawab manusia sebagai khalifah untuk menjaga keseimbangan alam dan kemaslahatan masyarakat. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Analisis penelitian difokuskan pada implementasi nilai-nilai maqashid syariah, khususnya Maqashid Syariah dalam operasional pengolahan air limbah perusahaan. Hasil penelitian diproyeksikan menunjukkan bahwa penerapan teknologi pengolahan limbah yang efektif tidak hanya mampu mengurangi pencemaran lingkungan, tetapi juga mendukung efisiensi industri, perlindungan kesehatan masyarakat, serta keberlanjutan ekonomi. Dengan demikian, implementasi maqashid syariah pada sistem pengolahan air limbah dapat menjadi landasan etis dan operasional dalam mendukung pembangunan ekonomi berkelanjutan berbasis nilai-nilai Islam.

Kata Kunci: PT Pakar Ipal Indonesia, Maqashid Syariah.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904

Laman : www.feb.upnvj.ac.id , e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR
SEMESTER GENAP TA. 2025/2026

Pada hari ini, Senin, tanggal 13 Juli 2026, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir
bagi mahasiswa:

Nama : Muhammad Rizki Putra Pratama

NIM : 2210116066

Program Studi : Ekonomi Syariah S1

Judul Tugas Akhir :

**Implementasi Maqashid Syariah Pada Pengelolaan Air Limbah Dalam Mewujudkan
Ekonomi Berkelanjutan di PT Pakar Ipal Indonesia**

Dinyatakan yang bersangkutan Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang*, dengan Nilai Rata-Rata 75,12
dan Nilai Huruf B+

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Ade Nur Rohim, S.H.I, M.E.I, CDIF	Ketua	
2	Fadhli Suko Wiryanto, S.Pd, M.Si.CDIF	Anggota I	
3	Prima Dwi Priyatno, B.A, M.E.	Anggota II **)	

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Nilai dalam Skala

85 - 100 = A
80 - 84.99 = A-
75 - 79.99 = B+
70 - 74.99 = B
65 - 69.99 = B-
60 - 64.99 = C+
55 - 59.99 = C
40 - 54.99 = D
0 - 39.99 = E

Jakarta, 13 Juli 2026

Mengesahkan

a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Syariah S1

Fadhli Suko Wiryanto, S.Pd., M.Si., CDIF

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, berkah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Implementasi Maqashid Syariah Pada Pengolahan Air Limbah Dalam Mewujudkan Ekonomi Berkelanjutan di PT Pakar Ipal Indonesia”. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan dukungan, arahan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bu Dr. Jubaedah, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN Veteran Jakarta.
2. Bapak Fadhli Suko Wiryanto, S.Pd., M.Si., CDIF, selaku Ketua Program Studi Ekonomi Syariah.
3. Bapak Prima Dwi Priyatno, B.A, M.E. selaku dosen pembimbing serta penguji 2 penulis, yang senantiasa telah memberikan bimbingan, arahan, saran, dan motivasi kepada penulis selama proses penulisan skripsi.
4. Bapak Dr. Ade Nur Rohim, S.H.I, M.E.I, CDIF dan Bapak Fadhli Suko Wiryanto, S.Pd, M.Si, CDIF selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan serta saran yang sangat berharga dalam penyempurnaan skripsi ini.
5. Kedua orang tua penulis atas segala doa, dukungan, dan kasih sayang yang tiada henti diberikan kepada penulis.
6. Rekan seperjuangan saya ada Achmad, Gilang, Zhafar, Dzikri, Haikal, Raqul, Wahyu, Adin, Pilar, Faqih, Riyan, dan Akmal yang senantiasa memberikan semangat, membantu, serta kebersamaan penulis dalam suka dan duka selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan pemahaman yang bermanfaat serta referensi bagi pembaca dan penelitian selanjutnya.

Jakarta, 13 Juli 2026

Muhammad Rizki Putra Prata

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	vi
BERITA ACARA.....	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Fokus Penelitian	21
1.3. Rumusan Masalah	21
1.4. Tujuan Penelitian.....	21
1.5. Manfaat Hasil Penelitian	22
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	24
2.1. Hasil Penelitian Terdahulu	24
2.2. Landasan Teori	44
2.2.1. Konsep Maqashid Syariah	44
2.2.2. Konsep Pengelolaan Air Limbah	51
2.2.3. Konsep ekonomi keberlanjutan.....	58

2.3.	Deskripsi Objek Penelitian.....	63
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		65
3.1.	Metode Penelitian	65
3.2.	Lokasi Penelitian.....	66
3.3.	Objek, Subjek Penelitian, dan Sumber Data	66
3.3.1.	Objek Penelitian	66
3.3.2.	Subjek Penelitian.....	66
3.3.3.	Sumber Data.....	67
3.4.	Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	67
3.4.1.	Wawancara	68
3.4.2.	Observasi.....	69
3.4.3.	Dokumentasi	69
3.5.	Teknik Validitas Data	70
3.6.	Teknik Analisa Data	70
3.6.1.	Reduksi Data	70
3.6.2.	Penyajian Data	71
3.6.3.	Penarikan Kesimpulan	71
3.6.4.	Riset Desain	72
BAB IV HASIL PENELITIAN		74
4.1.	Kegiatan wawancara	74
4.1.1.	Wawancara Informan Pertama	74
4.1.2.	Wawancara Informan Kedua.....	75
4.1.3.	Wawancara Informan Ketiga.....	76
4.1.4.	Wawancara Informan Keempat.....	76
4.1.5.	Wawancara Informan Kelima	77

4.2.	Kegiatan Observasi	78
4.3.	Kegiatan Dokumentasi	79
BAB V ANALISA DAN PEMBAHASAN		80
5.1.	Implentasi Pengolahan Air limbah di PT Pakar Ipal Indonesia	80
5.1.1.	Gambaran Umum Sistem Pengolahan Air Limbah di PT Pakar IPAL Indonesia	81
5.1.2.	Implementasi Pengelolaan Air Limbah.....	86
5.2.	Implementasi Maqashid Syariah pada Pengolahan Air Limbah di PT Pakar Ipal Indonesia dalam mewujudkan ekonomi berkelanjutan.....	90
5.2.1.	Implementasi Hifz ad-Din.....	91
5.2.2.	Implementasi Hifz an-Nafs	95
5.2.3.	Implementasi Hifz al-'Aql.....	98
5.2.4.	Implementasi Hifz an-Nasl	100
5.2.5.	Implementasi Hifz al-Mal	103
5.2.6.	Implementasi Hifz al-Bi'ah	106
5.2.7.	Kontribusi Implementasi Maqashid Syariah terhadap Terwujudnya Ekonomi Berkelanjutan.....	108
BAB VI SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN.....		120
6.1.	Simpulan	120
6.2.	Keterbatasan.....	121
6.3.	Saran.....	121
DAFTAR PUSTAKA		124
RIWAYAT HIDUP		129
LAMPIRAN.....		131

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Indeks Kualitas Air Menurut Pulau Jawa dan Limbah Cair Industri yang diolah secara aman 2019 - 2023	2
Tabel 2. Jumlah instalasi pengolahan air limbah di pulau Jawa 2024.....	4
Tabel 3. Matriks Penelitian Terdahulu.....	36
Tabel 4. Kontribusi Implementasi Maqashid Syariah terhadap Ekonomi Berkelanjutan di PT Pakar IPAL Indonesia.....	118

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Data Tempat Pembuangan Air Limbah Rumah Tangga di Perkotaan dan Perdesaan 2020	5
Gambar 2. Skor ESG Masing-Masing Sektor Nasional 2024	8
Gambar 3. Riset Desain.....	73
Gambar 4. Wawancara dengan Ahmad Habibi	74
Gambar 5. Wawancara dengan Ibnu Rahman Haries.....	75
Gambar 6. Wawancara dengan Ahmad Mubarak.....	76
Gambar 7. Wawancara dengan Sutrisno	77
Gambar 8. Wawancara dengan Ida	77
Gambar 9. Lokasi Pengolahan Air Limbah	78
Gambar 10. Website PT Pakar Ipal Indonesia.....	78
Gambar 11. Sosial media PT Pakar Ipal Indonesia	79
Gambar 12. Alur Pengolahan Air Limbah.....	82

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir Persetujuan Mengikuti Sidang.....	131
Lampiran 2 Kartu Monitoring Bimbingan	132
Lampiran 3 Daftar Pertanyaan dan Transkrip Wawancara.....	133