

dan Biomassa Sebagai Agen Reduksi ARIANY ZULKANIA, Ir. Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D., IPU.; Prof. Ir. Rochmadi, S.U., Ph.D., IPU.; Rochim Bak UNIVERSITAS
GADJAH MADA

AKIANT ZULKANIA, Ir. Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENINGKATAN KUALITAS IRON ORE/BIJIH BESI DENGAN PROSES REDUKSI LANGSUNG MENGGUNAKAN TAR DAN BIOMASSA SEBAGAI AGEN REDUKSI

Naskah Disertasi



Diajukan oleh

ARIANY ZULKANIA 18/435504/STK/00707

PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK KIMIA **FAKULTAS TEKNIK** UNIVERSITAS GADJAH MADA **YOGYAKARTA** 2022