



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PUSAT STUDI DAN SENTRA HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telepon (0352) 481124, Faksimile (0352) 461796,
website : www.umuhmpono.ac.id, email: hkiumpo@gmail.com
Akreditasi Institusi oleh BAN-PT – B
(SK BAN-PT No : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

NOMOR PERMOHONAN

EC00201902389

NOMOR SERTIFIKAT

000132833

Peningkatan Efisiensi Kompor LPG dengan Menggunakan Elemen Bara Api

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN

25-01-2019

JENIS PERMOHONAN

Umum

TANGGAL PENGUMUMAN

25-01-2019

SKEMA

copyright

DESKRIPSI

Kompor LPG dipakai oleh hampir seluruh masyarakat Indonesia yang berpenduduk 254.5 juta jiwa. Hasil konversi BBM ke BBG, sejak tahun 2007-2012 mampu menghasilkan penghematan devisa Rp. 70 trilyun. Upaya peningkatan efisiensi kompor LPG, masih berpeluang cukup tinggi, diantaranya dengan menambahkan elemen bara api. Elemen bara api akan membakar uap bahan bakar yang belum terbakar dengan sempurna. Diharapkan dengan sempurna proses pembakaran, akan meningkatkan efisiensi kompor LPG tersebut.

DATA PEMEGANG

Nama

Universitas Muhammadiyah
Ponorogo

Kewarganegaraan

Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama

Ir. Fadelan, M.T.; Sudarno,
S.T., M.T.; Dr. Ir. Aliyadi,
M.M., M.Kom.

Kewarganegaraan

Indonesia