

LEMBAR PENGESAHAN

PEMANFAATAN *TAILING* MANGAN SEBAGAI BAHAN TAMBAH
PADA PEMBUATAN BETON

Disusun Oleh

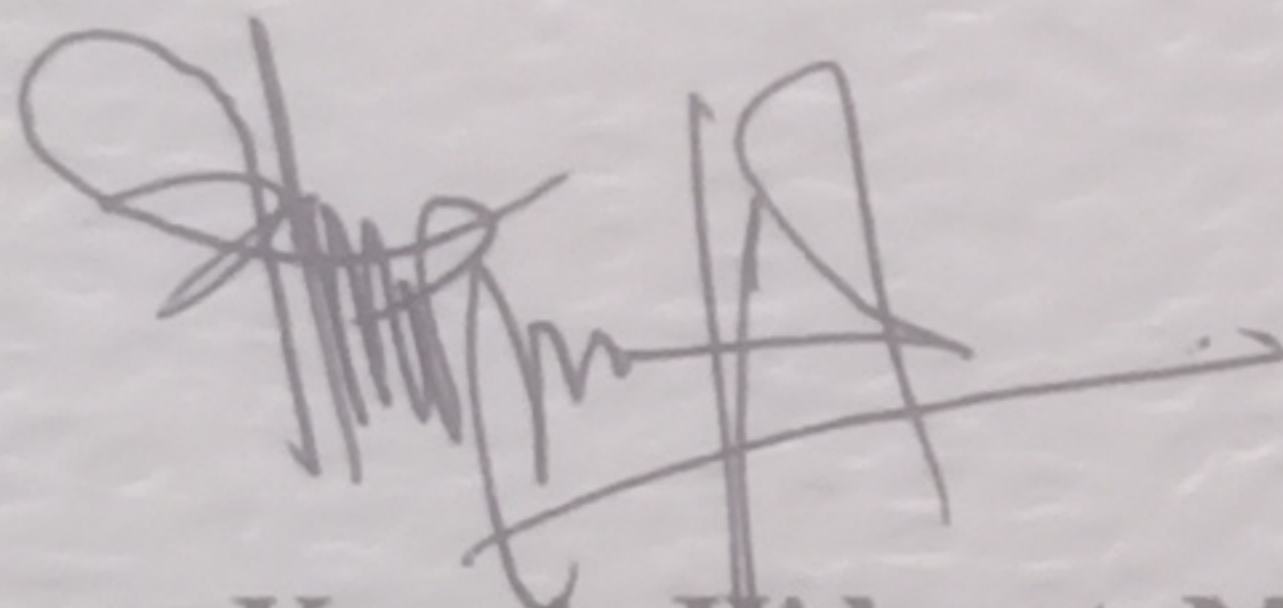
HILMI MUHAMMAD FADILLAH

NPM : 167011095

Telah disidangkan pada tanggal, 28 Juli 2023

Menyetujui,

Pembimbing I

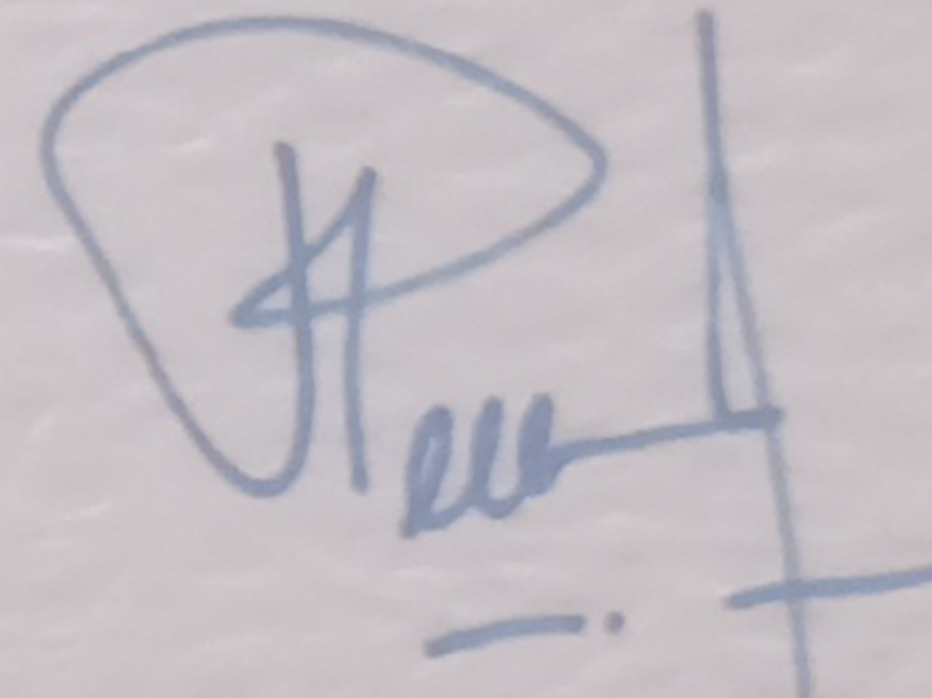


Ir. H. Asep Kurnia Hidayat, M.T.

NIDN. 0026085901

Penguji I

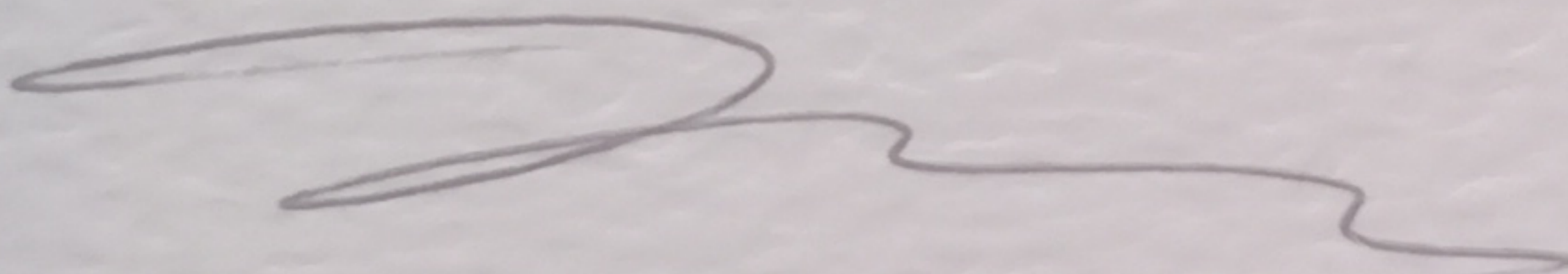
Pembimbing II



Ir. Pengki Irawan, S.TP., M.Si.

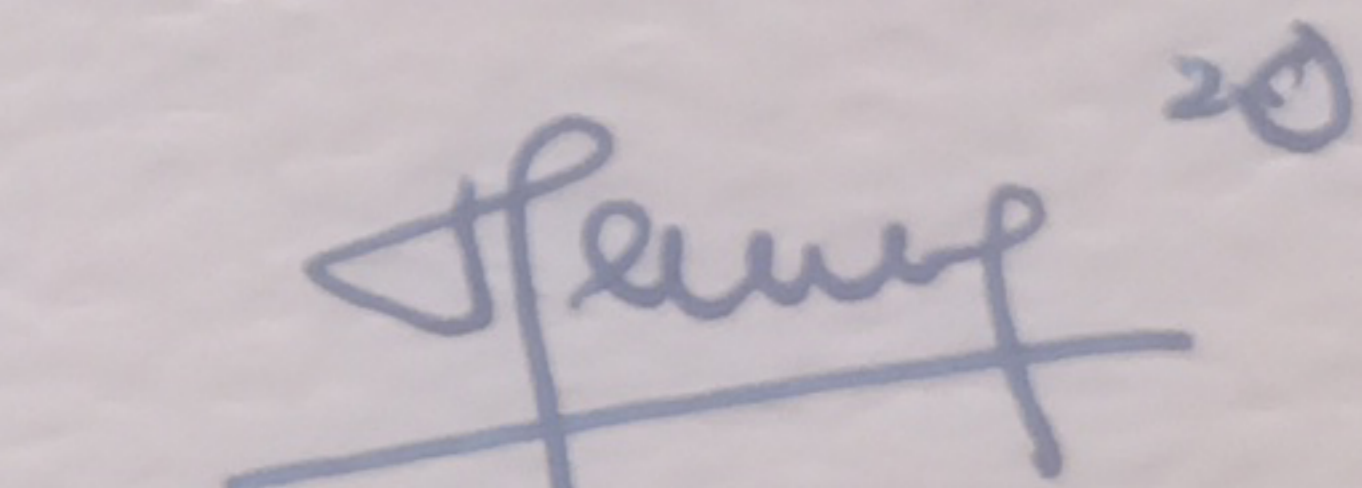
NIDN. 0016118601

Penguji II



Ir. H. Herianto, M.T.

NIDN. 0429077002



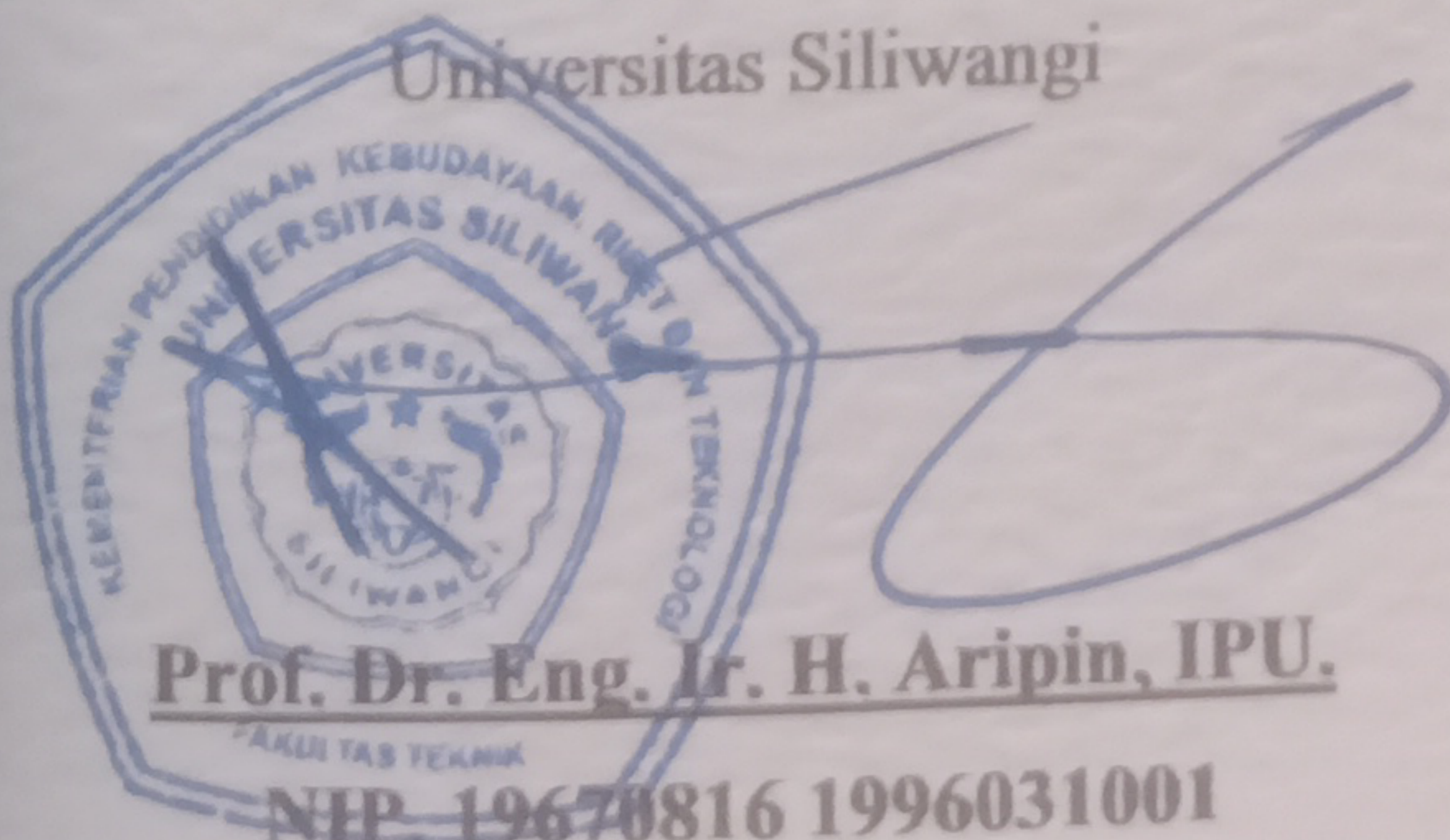
Ir. Hendra, S.T., M.Sc.

NIDN. 1021097101

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Siliwangi

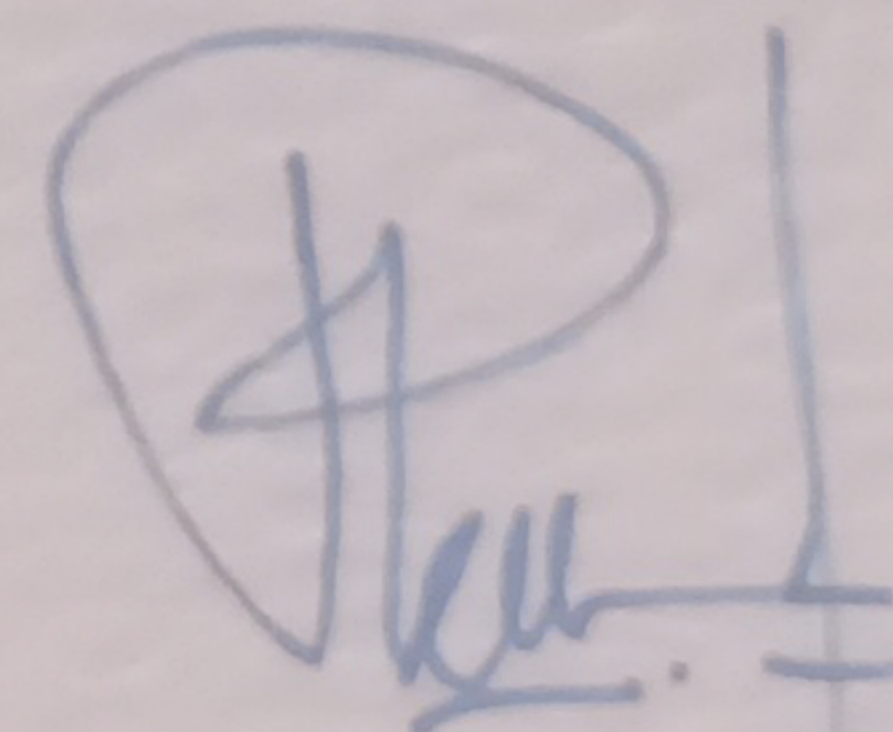


Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU.

NIP. 19670816 1996031001

Ketua Jurusan Teknik Sipil

Universitas Siliwangi



Ir. Pengki Irawan, S.TP., M.Si.

NIDN. 0016118601