UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Rancang Bangun dan Pengujian Alat Pemetik Senar Bundengan Berbasis Mekanisme Plectrum pada Harpsichord
Ade Hasya Yustiawan, Dr. Indraswari Kusumaningtyas, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

RANCANG BANGUN DAN PENGUJIAN ALAT PEMETIK SENAR BUNDENGAN BERBASIS MEKANISME *PLECTRUM* PADA *HARPSICHORD*

SKRIPSI

TKTM262704 / I – 2026 /2027 / ARI / 04 / 04 / 04.02 / 2026

Ade Hasya Yustiawan
22/500394/TK/54854

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Rancang Bangun dan Pengujian Alat Pemetik Senar Bundengan Berbasis Mekanisme Plectrum pada Harpsichord
Ade Hasya Yustiawan, Dr. Indraswari Kusumaningtyas, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DESIGN, DEVELOPMENT, AND TESTING OF A BUNDENGAN STRING-PLUCKING DEVICE BASED ON THE PLECTRUM MECHANISM OF THE HARPSICHORD

UNDERGRADUATE THESIS

TKTM262704 / I – 2026 /2027 / ARI / 04 / 04 / 04.02 / 2026

Ade Hasya Yustiawan
22/500394/TK/54854

MECHANICAL ENGINEERING UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM
MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
DEPARTMENT FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Rancang Bangun dan Pengujian Alat Pemetik Senar Bundengan Berbasis Mekanisme Plectrum pada Harpsichord
Ade Hasya Yustiawan, Dr. Indraswari Kusumaningtyas, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

Rancang Bangun dan Pengujian Alat Pemetik Senar Bundengan Berbasis Mekanisme *Plectrum* pada *Harpsichord*

ADE HASYA YUSTIAWAN
22/500394/TK/54854

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 06 Oktober 2026

Susunan Dosen Penguji

Ketua	Pembimbing Utama
Dr. Eng. Ir. Rachmat A. Sriwijaya, ST., MT., IPU., ASEAN Eng.	Dr. Indraswari Kusumaningtyas, S.T., M.Sc.

Anggota

Dr. Ir. Urip Agus Salim, S.T., M.Eng.Sc.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana

08 Oktober 2026,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Mesin

Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada

Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Rancang Bangun dan Pengujian Alat Pemetik Senar Bundengan Berbasis Mekanisme Plectrum pada Harpsichord
Ade Hasya Yustiawan, Dr. Indraswari Kusumaningtyas, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Guna memperoleh gelar **SARJANA**
Di Program Studi Teknik Mesin
Departemen Teknik Mesin dan Industri
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Disusun oleh:
Ade Hasya Yustiawan
22/500394/TK/54854

Disetujui untuk diuji,
Dosen Pembimbing Tugas Akhir

17 09 2026

Dr. Indraswari Kusumaningtyas, S.T., M.Sc.
NIP. 197809162002122001