

## LAUNCHING MOTOR LISTRIK BISMA

Kamis, 20 Februari 2020, 16:37 WIB, Oleh: Rizky Dwi Wisesa, S.Pd

---

Pada tanggal 8 Februari 2020 keluarga besar Program Studi Pendidikan Teknik Elektro kedatangan anggota keluarga baru yaitu BISMA. BISMA merupakan motor listrik pertama di Program Studi Pendidikan Teknik Elektro. Lahirnya BISMA ini merupakan luaran dari mata kuliah Workshop Pemanfaatan Energi Listrik pada semester 7 yang diampu oleh Bapak Pramudya Ardi, M.Pd.

Sepeda Motor Listrik BISMA memiliki empat komponen utama, meliputi motor, baterai, kontroler dan rangka. Sepeda Motor Listrik BISMA menggunakan motor BLDC (*Brushless Direct Current*) dengan daya 350 Watt, lalu menggunakan kontrol untuk motor sebesar 350 Watt dan didukung 3 baterai aki VRLA (*Valve Regulated Lead Acid*) yang dirangkai seri 36 Volt 27 Ampere. Daya jelajah Sepeda Motor Listrik BISMA sejauh 40 Km untuk sekali *charge*.

Launching BISMA ini mendapatkan dukungan dari WR Bidang Kemahasiswaan Bapak Drs. R Bektu Kisdianta, M.Pd, beliau melakukan test drive BISMA di area Laboratorium Terpadu UNIPMA. Kemudian dilanjutkan test drive oleh Bapak Dr. H. Sumani, M.M., M.Hum selaku wakil dekan bagian Akademik dan Sarana Prasarana FKIP UNIPMA.

## Berita UNIPMA

---

1. [STAF PERPUSTAKAAN UNIPMA IKUTI PELATIHAN PERPUSTAKAAN PERGURUAN TINGGI: EXPRESS \(EXPERIENCE PROGRAM IN SURABAYA – SINGAPORE\) 2026](#)
2. [ADAKAN WORKSHOP PENGELOLAAN JURNAL, UNIPMA BIDIK INDEKSASI SINTA 1 DAN SCOPUS](#)
3. [JADI KAMPUS FAVORIT, UNIPMA TERIMA KUNJUNGAN SISWA SMAN 4 KOTA MADIUN](#)
4. [WUJUDKAN KAMPUS BERDAMPAK, UNIPMA DAN KAMPUS THAILAND INISIASI KOLABORASI STRATEGIS](#)
5. [UNIPMA DAN CMU FILIPINA JAJAKI KERJA SAMA AKADEMIK DAN RISET KEOLAHRAGAAN](#)