

LUARAN RISET & ABDIMAS

SIBAD UNDIP-UAJY GROUP RESEARCH

Dr. P. W. Anggoro S.T, M.T; Prof. Dr. ret. nat. A. P. Bayuseno Msc ;
 Prof. Dr. Jamari S.T, M.T; Dr. B. Bawono S.T, M.T; Dr. Tauviqirrahman S.T, M.T ;
 T. Yuniarto M.eng; Mahasiswa S1-S2 (TI-UAJY)- S2-S3 (TM-UNDIP)

METHODOLOGY



PRODUCT



PROBLEM

- Optimasi desain dan Manufaktur sepatu orthotik pada pasien *deformity foot* (Diabetes, Club foot, dan flat foot)
- Aplikasi CARESystem pada Industri Orthotik dan Prostetik
- Pengembangan desain - manufaktur -fabrikasi -digital marketing produk keramik (Tableware, Tile, dan Jewellry)

SUMBER DANA RISET

- Sumber Dana Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset dan teknologi / Badan Riset dan Inovasi Nasional
 (No : 257-93/UN7.P4.3/PP/2019;
 No : 257-93/UN7.6.1/PP/2020;
 No : 257-73/UN7.P4.3/PP/2019;
 No : 257-973/UN7.6.1/PP/2020)
- Universitas Atmajaya Yogyakarta Nomor 382/HB-PEN PGB/LPPM/XI/2019
- Pengabdian Kepada Masyarakat Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM), SUMBER DANA SELAIN APBN UNIVERSITAS DIPONEGORO, NO : 234-35/UN7.6.1/PM/2020

LUARAN

- lebih dari 20 artikel publikasi pada beberapa jurnal internasional terindeks scopus
- 3 paten sederhana dalam status terdaftar sampai september 2020
- 1 paten kaki tiruan atas lutut siap didaftarkan pada bulan september 2020
- Berita media online dan cetak
- Pendampingan penelitian pada siswa SMPN 2 kota Magelang, menjadi Juara 1 Peneliti Belia pada Lomba Peneliti Belia (LPB Jateng 2020)
- Best Paper pada 8th International Multi-Conference on Engineering and Technology Innovation 2019