

Digitalisasi layanan UMKM Bengkel Kendaraan Bermotor (AHASS) sebagai Sarana Hilirisasi Produk Penelitian Dosen

Oleh: Mashoedah, Anggun Winursito, Oktaf Agni Dhewa, Nurkhamid, Umi Rochayati, Sutiman

ABSTRAK

Kegiatan matching fund yang diawali dengan survei ke beberapa perusahaan dan UMKM di Yogyakarta pada akhir tahun 2021 untuk memilih mitra dalam kegiatan matching fund 2022. Salah satu UMKM terpilih kemudian dilakukan diskusi intensif pada awal tahun 2022 untuk menggali permasalahan yang ada pada mitra dan diangkat sebagai topik dalam kegiatan matching fund 2022. Tujuan dari kegiatan matching fund adalah pengembangan produk berupa sistem monitoring kendaraan bermotor dan sistem informasi layanan mitra. Pelaksanaan kegiatan dimulai dengan analisis kebutuhan dan desain pengembangan produk melalui Focus Group Discussion (FGD) yang dilaksanakan di hotel New Saphir dan Hotel Grand Rohan Yogyakarta. Peserta FGD adalah seluruh tim pengembang produk sistem monitoring kendaraan bermotor baik dari tim akademisi, mahasiswa, dan mitra dari AHASS. Luaran yang dihasilkan dari kegiatan ini adalah dokumen yang berisi permasalahan dalam sistem informasi di mitra yang telah ada dan kebutuhan mitra dalam proses monitoring kendaraan bermotor, serta rancangan produk sistem monitoring dan desain pengembangan sistem informasi. Kegiatan ini dilakukan oleh seluruh tim pengembang produk sistem monitoring kendaraan bermotor baik dari tim akademisi, mahasiswa, dan mitra dari AHASS dengan menggunakan metode FGD dan kerja laboratorium.

Kata Kunci: *UMKM, scanner, digitalisasi, ahass*