

RINGKASAN DAN SUMMARY

RANCANG BANGUN ALAT PENCETAK MOTIF KERAJINAN SOUVENIR UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS DAN PRODUKTIVITAS INDUSTRI KERAJINAN KULIT SALAK

Industri mitra dalam program vucer ini adalah Q-Sal Accessories. Tujuan dalam

program vucer ini untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi industri mitra yaitu 1) mendapatkan konstruksi alat pencetak motif kerajinan kulit salak yang efektif dan efisien, 2) mendapatkan informasi tingkat unjuk kerja alat pencetak motif kerajinan kulit salak hasil kegiatan vucer dan 3) meningkatkan kualitas dan produktivitas souvenir yang dihasilkan industri Q-Sal Accessories.

Metode yang digunakan untuk mengatasi permasalahan pada industri mitra adalah: a) survey lapangan untuk mengamati proses pembuatan souvenir pada industri Q-Sal Accessories di kawasan Agro Wisata Salak Pondoh, Kenteng, Wonokerto, Turi, Sleman, Yogyakarta, b) analisis kebutuhan dan pembuatan konsep, c) pengembangan desain, d) proses pembuatan alat pencetak motif kerajinan souvenir dari kulit salak, e) penggunaan (Uji Coba) alat pencetak motif kerajinan souvenir dari kulit salak di Industri Mitra.

Hasil yang diperoleh dari program vucer ini adalah a) terwujudnya model alat pencetak motif pada kerajinan kulit salak, b) didapatkan informasi unjuk kerja alat pencetak motif kulit salak. Selama ini dengan menggunakan pemotong gunting dihasilkan 3-4 potong motif kulit salak, sedangkan dengan menggunakan alat pencetak motif hasil kegiatan vucer dapat dihasilkan 12-15 potong motif per-menit c) meningkatnya kualitas souvenir kulit salak yang dihasilkan yaitu lebih rapi, halus dan ukuran motif relatif sama. Produktivitas meningkat sebesar 30% dari sebelumnya, karena penyelesaian akhir produk juga ditentukan oleh ketrampilan tenaga kerjanya.

Kata kunci: Industri kerajinan salak, Alat pencetak motif kulit salak, Rancang bangun alat