

PENERAPAN TEKNOLOGI DAN ENGINEERING
PADA PROSES PENGOLAHAN BAHAN BAKU KERAJINAN ANYAMAN RUMPUT BILI

Oleh
Team Peneliti Balai Industri Banda Aceh *)

INTISARI

Penerapan Teknologi dan Engineering pada Proses Pengolahan -
Bahan Baku Kerajinan Anyaman Rumput Bili bertujuan untuk meningkat-
kan ilmu dan teknologi kerajinan anyaman dari pengrajin-pengrajin
bili di Daerah Istimewa Aceh.

Pemilihan kapasitas peralatan prototipe alat pengirad rumput
bili dibuat untuk menunjang bertumbuhnya industri kerajinan anyaman
rumput bili khususnya didaerah-daerah yang potensial dengan rumput
bili sambil meningkatkan pendapatan para pengrajin bili. Diperkirak
kan kapasitas alat pengirad yang dirancang adalah satu kilogram
bahan baku anyaman bili per hari.

Pewarnaan dengan menggunakan zat warna mallow dan bahan pem
bantu asam cuka 0,5 persen menghasilkan warna bahan baku anyaman bi
li yang cerah dan sangat disukai.

*) Team Penelitian Berdasarkan SK. Pemimpin Proyek Penelitian dan
Pengembangan Industri Daerah Istimewa Aceh, Banda Aceh No. 03/
Proyek-FPI/SK/4/1986, tanggal 10 April 1986 terdiri dari :
Kasmawarni, Iskandar Muda, Amrin Achmad.