

**ALAT PELINDUNG DIRI
PT. NUSANTARA APPAREL INDUSTRI**



Disusun oleh :

Kartika Rahma Nuraini	244107060079
Muhammad Adzikra Putra Zen	244107060044
Mulia Rahma Delvia	244107060028
Najwah Syihab	244107060068

**POLITEKNIK NEGERI MALANG
TEKNOLOGI INFORMASI
SISTEM INFORMASI BISNIS
2026**

Alat Pelindung Diri (APD) dan Fungsi pada Pabrik Konveksi

Alat Pelindung Diri (APD) pada pabrik konveksi adalah perlengkapan yang digunakan oleh pekerja pabrik konveksi untuk melindungi diri dari risiko kecelakaan atau bahaya saat bekerja, seperti terkena jarum, gunting, mesin jahit, debu kain, atau kebisingan. APD ini bertujuan agar pekerja tetap aman, sehat, dan terhindar dari cedera selama proses produksi berlangsung. Contoh APD di pabrik konveksi antara lain masker, sarung tangan, penutup telinga, sepatu kerja, dan lain-lain.

Gambar dan Fungsinya :

1. Penutup Kepala (Hairnet)



Fungsi : Di industri konveksi, debu kain dan serat halus sangat banyak. Masker melindungi pernapasan dari partikel-partikel ini. Penutup kepala wajib digunakan untuk mencegah rambut jatuh ke produk tekstil dan juga untuk keselamatan agar rambut tidak tersangkut mesin yang berputar.

2. Masker



Fungsi : Berfungsi sebagai melindungi pernapasan pekerja dari debu kain yang beterbangan saat proses pemotongan, penjahitan, atau finishing. Debu ini jika terhirup terus-menerus bisa menyebabkan gangguan pernapasan, seperti batuk atau sesak napas. Dengan memakai masker, pekerja dapat bernapas lebih aman dan terhindar dari masuknya debu atau partikel kecil ke dalam hidung dan paru-paru, sehingga kesehatan tetap terjaga selama bekerja.

3. Celemek (Apron)



Fungsi : Ini adalah lapisan pelindung utama. Pakaian kerja (seragam) memastikan kebersihan dan melindungi tubuh secara umum, sementara celemek denim memberikan perlindungan tambahan dari kotoran, minyak mesin, dan gesekan saat bekerja.

4. Pelindung Jari (Thimble/Finger Guard)



Fungsi : Ini adalah alat pelindung yang sangat spesifik dan penting untuk penjahit. Pelindung jari, sering kali berupa thimble logam atau pelindung karet/kulit (seperti yang terlihat pada gambar di jari telunjuk), melindungi ujung jari dari tusukan jarum yang berulang kali saat melakukan penjahitan manual atau mengarahkan kain ke mesin.

5. Sepatu Pelindung (Safety Shoes)



Fungsi : Sepatu kerja dengan pelindung jari kaki (seringkali steel-toe) sangat penting. Ini melindungi kaki dari risiko tertimpa benda tajam yang jatuh (seperti gunting besar atau gulungan kain besar), serta tumpahan minyak mesin yang bisa membuat lantai licin.