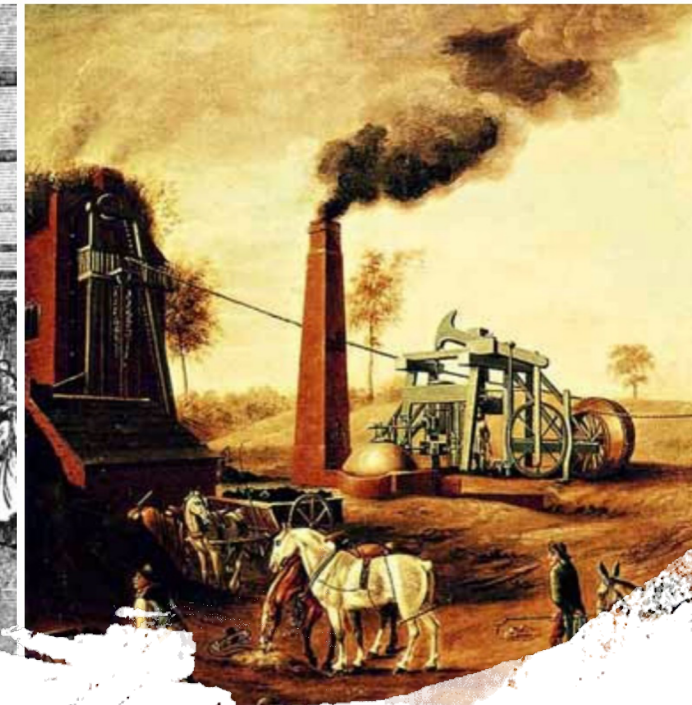
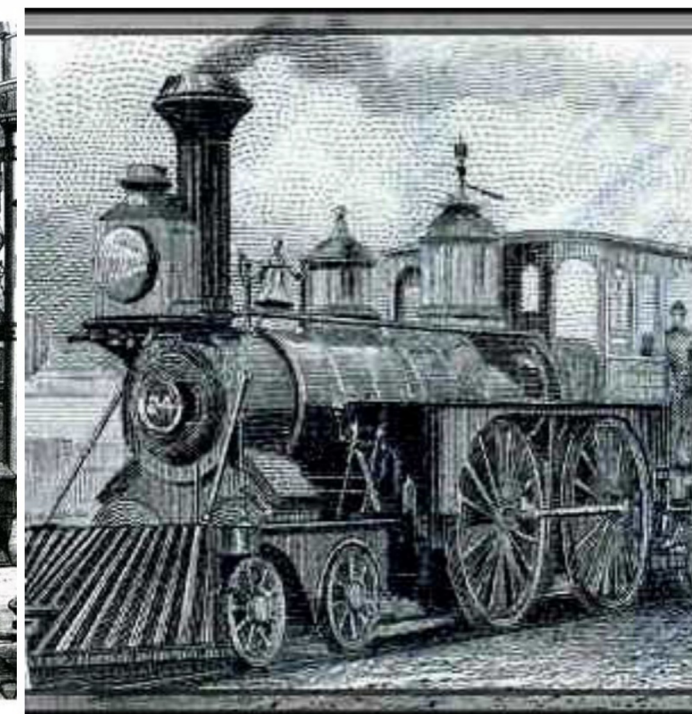
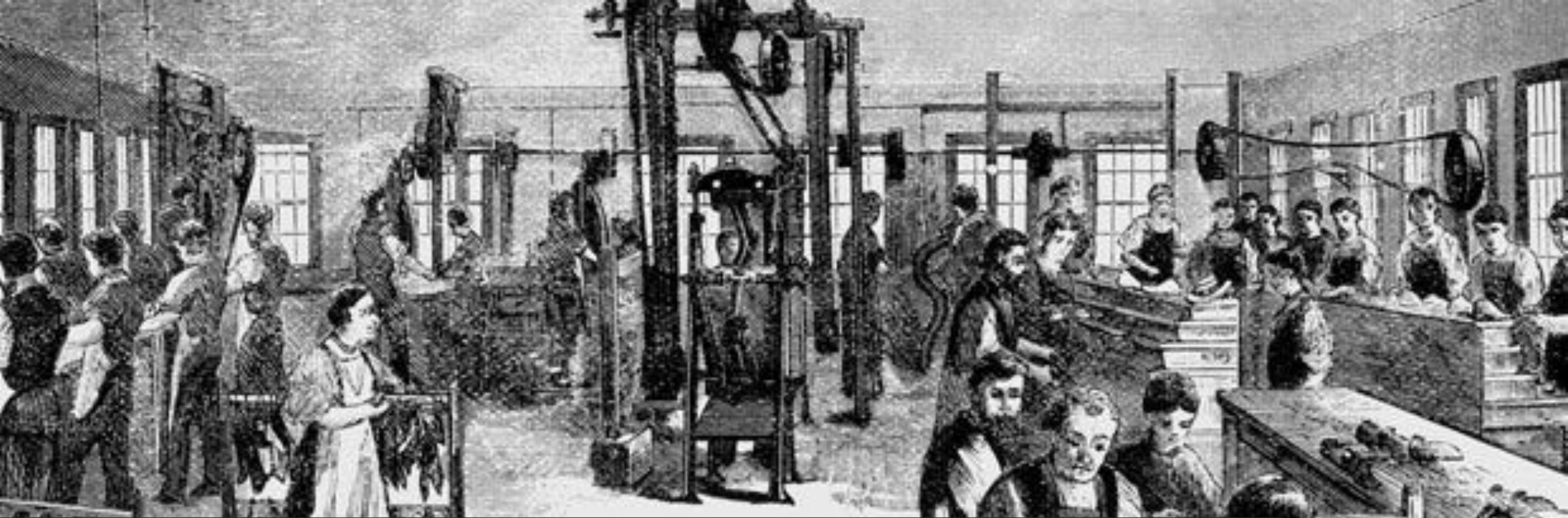


KEMUNCULAN PERADABAN PADA ZAMAN REVOLUSI PERINDUSTRIAN DI EROPAH

KUMPULAN 1

- MUQRISYA BT MAT NOOR (A20EC0218)
- OMAR MOKHTAR BIN YOHAN (A20EC0128)
- MEGAT IRFAN ZACKRY BIN ISMAIL (A20EC0179)
- AHMAD NAZRAN BIN YUSRI (A20EC0179)
- SYAMIMI AMIRAH BINTI ZAMROS (A20EC0226)
- NUR HANNAN BINTI JAMALUDIN (A20EC0222)





PENDAHULUAN

Revolusi perindustrian merupakan zaman pada akhir abad ke-18 dan awal abad ke-19 yang membawa perubahan besar terhadap sektor pertanian, pembuatan dan pengangkutan di Eropah. Revolusi perindustrian telah memberi impak yang besar terhadap ekonomi dan budaya masyarakat. Revolusi perindustrian telah bermula di Britain dan seterusnya merebak ke ke seluruh Eropah dan Amerika Utara sehingga ke serata dunia melalui proses yang dikenali sebagai perindustrian. Revolusi Perindustrian merupakan satu titik perubahan penting dalam sejarah manusia, sama seperti penemuan perladangan atau kebangkitan negara-kota.

SEBELUM REVOLUSI

- Menggunakan tenaga manusia, binatang dan air
- Penghasilan produk kecil-kecilan



Penghasilan produk kecil-kecilan



SELEPAS REVOLUSI

Spinning Jenny

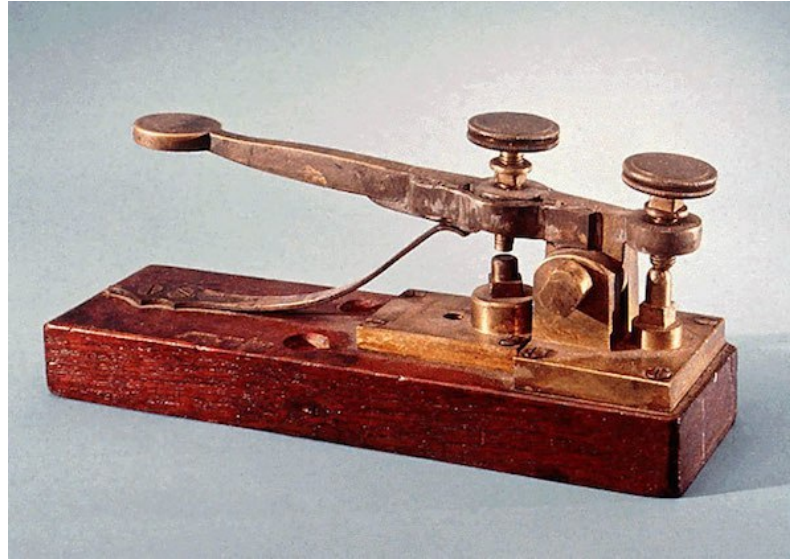
- Dicipta oleh James Hargreaves pada 1764
- Menggunakan tenaga manusia
- Memintal lebih daripada 8 jurai benang dalam satu masa

Jalan Raya

- Mengenakan toll untuk penyelenggaraan
- John McAdam menghasilkan teknik "macadamisation" untuk membuat jalan raya
- Percampuran batu dan pasir dan bahan pengikat

Enjin berkuasa wap

- Dicipta oleh James Watt pada 1776
- Menghasilkan tenaga dengan lebih efisien
- Penggerak utama bagi kapal wap, kereta api dan kenderaan lain
- Memerlukan kurang bahan bakar



Telegraf



Lokomotif

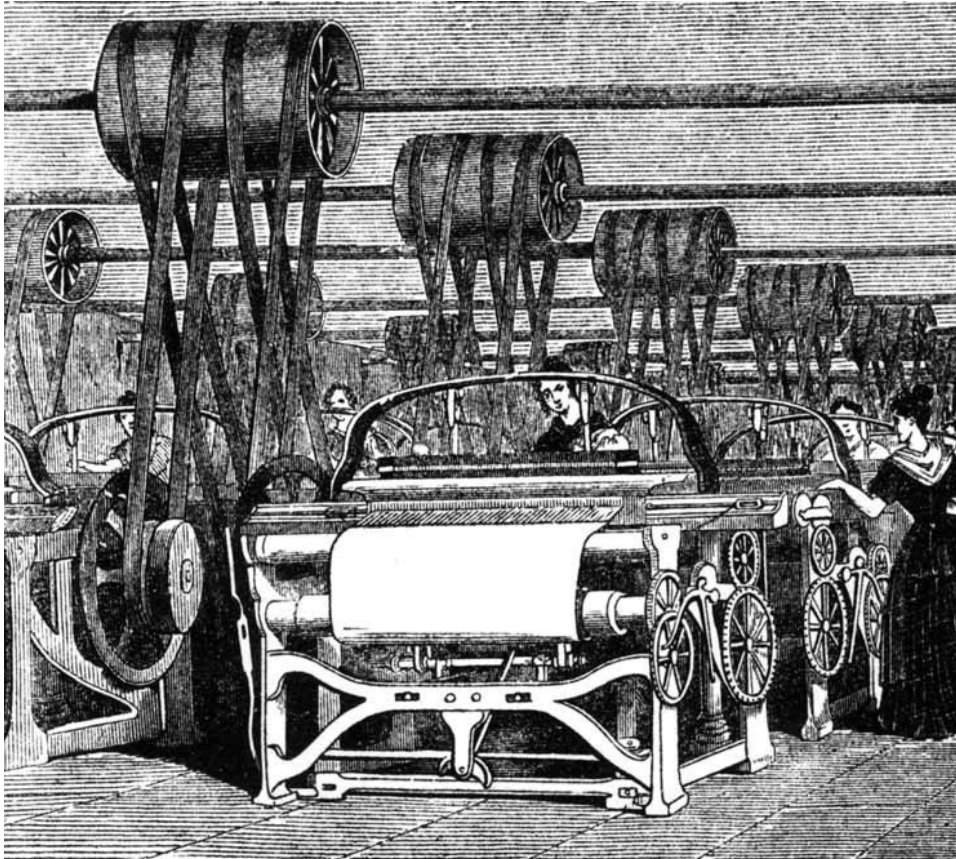


Enjin Stim Newcomen



Water Frame

KEBAIKAN REVOLUSI PERINDUSTRIAN



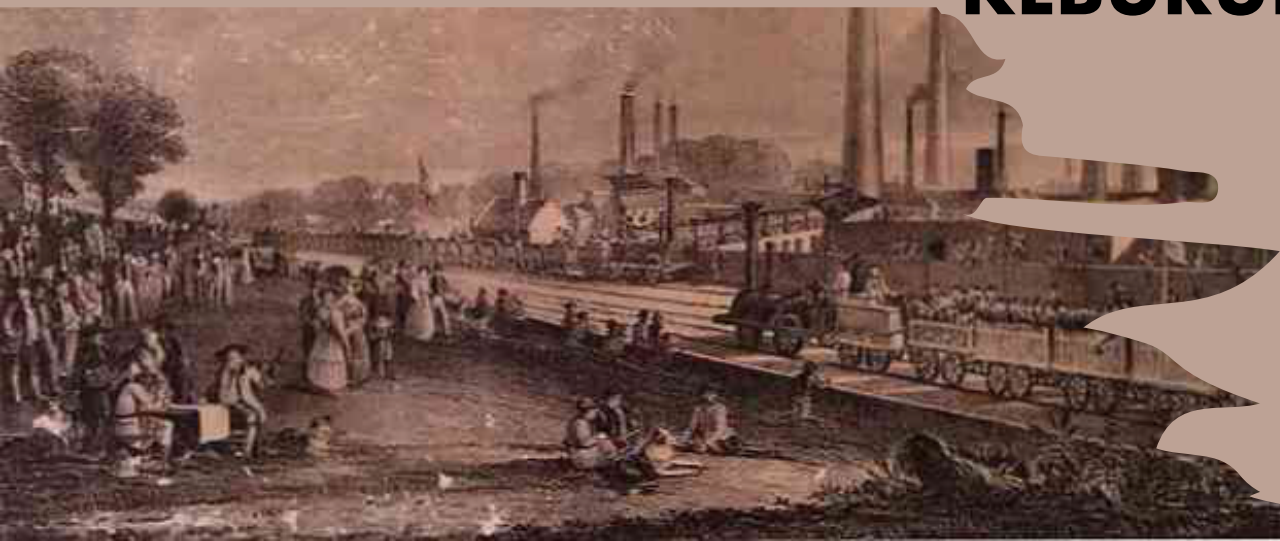
- Bidang perindustrian menjadi punca ekonomi masyarakat
- Wujud kereta api sebagai pengangkutan
- Pengkhususan kepada bidang tekstil
- Usahawan mendapat keuntungan yang lumayan
- Kewujudan mesin menggantikan tenaga manusia

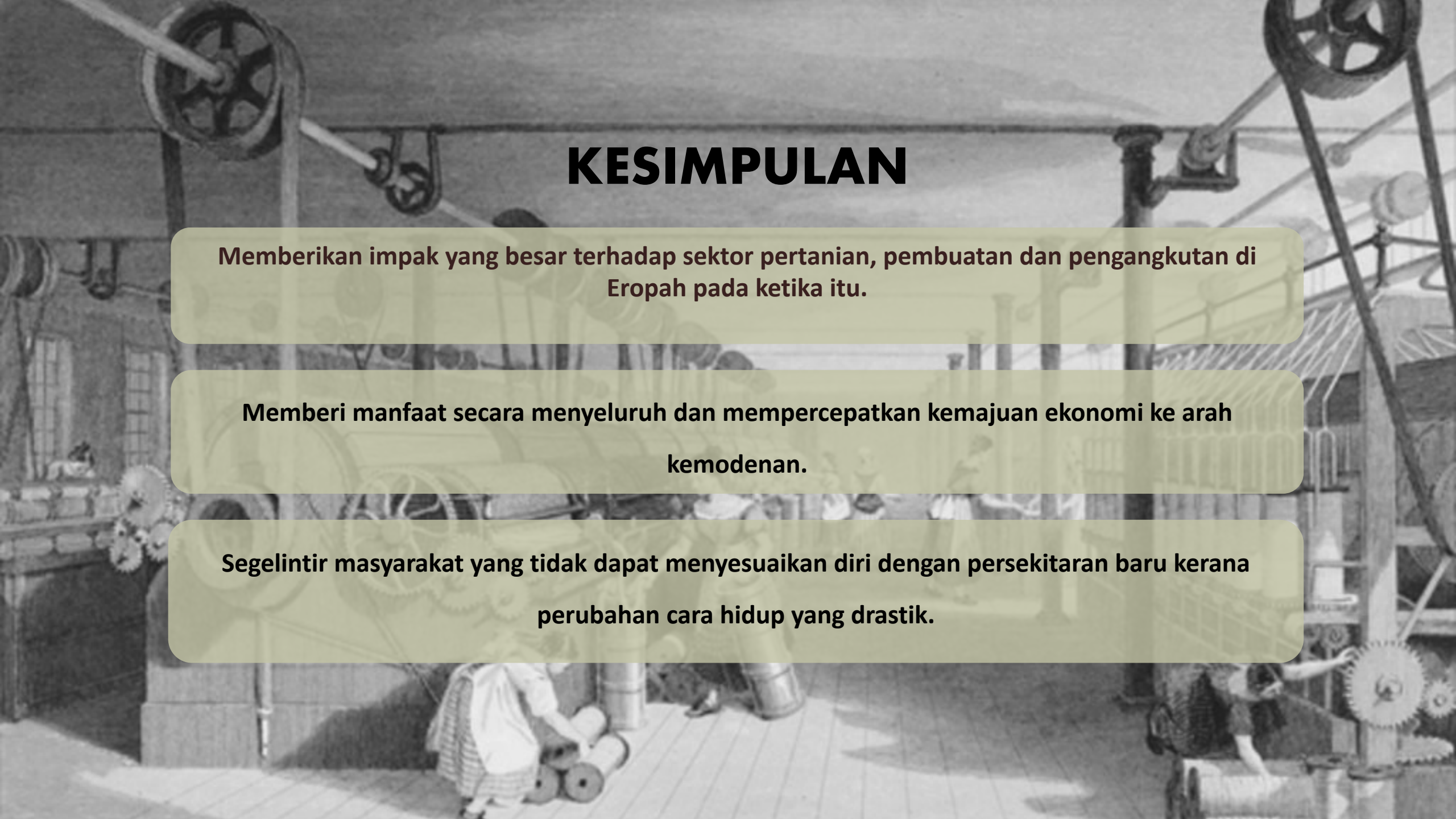




KEBURUKAN REVOLUSI PERINDUSTRIAN

1. Buruh keras dan keadaan kerja buruk
2. Penduduk berlebihan
3. Pencemaran
4. Kehilangan pertukangan
5. Pengangguran
6. Penyakit





KESIMPULAN

Memberikan dampak yang besar terhadap sektor pertanian, pembuatan dan transportasi di Eropa pada waktu itu.

Memberi manfaat secara menyeluruh dan mempercepat kemajuan ekonomi ke arah kemakmuran.

Sejumlah masyarakat yang tidak dapat menyesuaikan diri dengan perkembangan baru karena perubahan cara hidup yang drastis.