

B.J. Habibie



**Ilmu  
Pengetahuan,  
Teknologi &  
Pembangunan  
Bangsa**

**Menuju Dimensi Baru  
Pembangunan Indonesia**

# DAFTAR ISI

Hal.

PENGANTAR .....	v
PENDAHULUAN .....	5
<b>BAGIAN I : Pembangunan Berorientasi Nilai Tambah dengan Basis Teknologi Tinggi dan Sumber Daya Manusia</b>	
1. Pembangunan Berorientasi Nilai Tambah .....	41
2. Pengembangan Teknologi Canggih .....	89
3. Sumber Daya Manusia untuk Pembangunan Nilai Tambah .....	131
<b>BAGIAN II : Transformasi Teknologi dan Industri Menuju Dimensi Baru Pembangunan Bangsa</b>	
4. Kebijakan Umum Riset dan Teknologi .....	159
5. Transformasi Teknologi dan Industri untuk Hari Depan Bangsa .....	207
6. Konsekuensi dan Implikasi Alih Teknologi .....	247
7. Pengalihan Teknologi: PT IPTN sebagai Model .....	267
8. Dunia Pendidikan dan Tantangan Pembangunan .....	315
<b>BAGIAN III : Kerjasama Internasional untuk Pengembangan Teknologi, Industri dan Ekonomi</b>	
9. Kerjasama Internasional untuk Pengembangan Teknologi dan Industri .....	357
10. Kerjasama Ekonomi Internasional dengan Modus Segitiga Pertumbuhan .....	383
<b>BAGIAN IV : Dimensi Etis dan Budaya Pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi</b>	
11. Masalah Pembangunan dan Pemerataan Pendapatan ...	427
12. Teknologi dan Kebudayaan .....	453
13. Pengembangan Teknologi "Tepat Guna" dan teknologi Pedesaan ..	485
14. Industrialisasi dan Pembangunan Berwawasan Lingkungan .....	517
CATATAN PENUTUP .....	561
DAFTAR PUSTAKA .....	585
INDEKS .....	597
BIODATA .....	609