



PERSPEKTIF GLOBAL

GLOBALISASI DALAM BIDANG ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI

Oleh Kelompok 8

ANGGOTA KELOMPOK 8

- AGUNG KURNIAWAN
(2013053103)
- NURUL HIDAYAH
(2013053124)
- SILVIA ANANDA
(2013053077)
- ZIHAN MEIDINA A.
(2013053087)



Pokok Bahasan



Kronologis Perkembangan
Ilmu Pengetahuan



Kronologis Perkembangan
Teknologi



Perkembangan Komunikasi



Peran Ilmu Pengetahuan dan
Teknologi

KRONOLOGIS PERKEMBANGAN ILMU PENGETAHUAN

Perkembangan ilmu pengetahuan pada saat ini tak dapat dipisahkan dari peran filsafat ilmu. Bangsa Yunani menjadi pelopor dalam pengembangan ilmu pengetahuan karena berhasil menyusunnya secara sistematis, seperti yang tercatat dalam sejarah. Hal ini mengakibatkan manusia mencoba untuk merumuskan semua hal, termasuk asal-usul mitos-mitos, karena mereka menyadari bahwa hal tersebut dapat dijelaskan secara ilmiah dan dapat dipertanggungjawabkan.



Perkembangan sejarah ilmu pengetahuan menurut amsal bakhtiar yang dibagi menjadi empat periode dijelaskan sebagai berikut:

- PERIODE YUNANI
- PERIODE ISLAM
- MASA RENAISSANS DAN MODERN
- PERIODE KONTEMPORER

KRONOLOGIS PERKEMBANGAN TEKNOLOGI

Puncak kemajuan teknologi terjadi pada era tahun 2000, di mana teknologi informasi dan telekomunikasi menjadi trend kehidupan setiap individu dan mempermudah kegiatan, mulai dari komunikasi, informasi, transaksi, edukasi, hiburan, hingga kebutuhan pribadi. Seiring dengan perkembangan teknologi, individu tidak lagi terbatas oleh ruang dan waktu dalam melakukan transaksi, dan uang digital menjadi semakin penting, bahkan menggantikan penggunaan uang tradisional dalam berbagai aktivitas.



4 ERA PERKEMBANGAN TEKNOLOGI



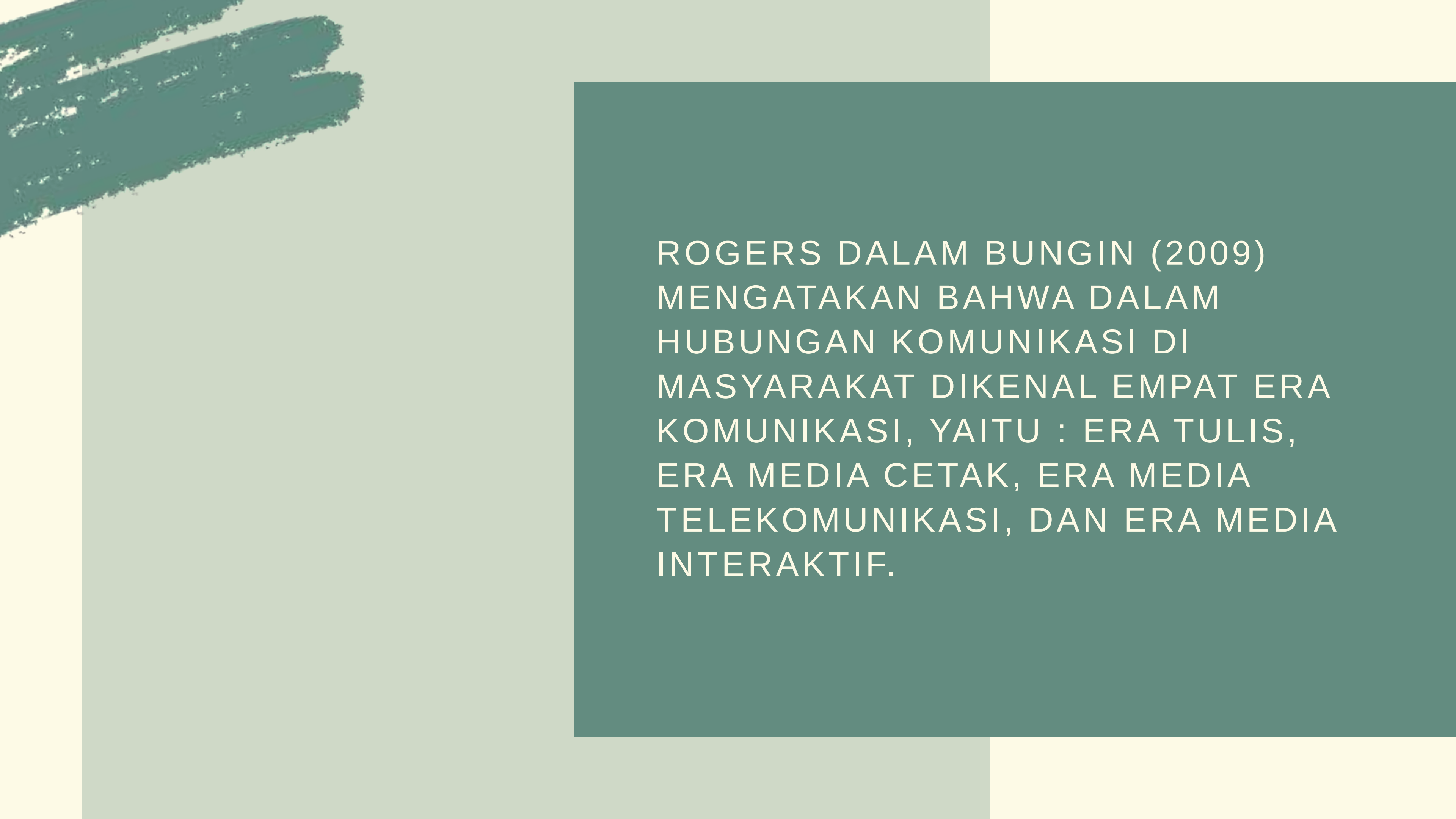
- PERKEMBANGAN TEKNOLOGI KOMPUTER
- ERA MILENIUM SEBAGAI ERA DIGITAL
- PERKEMBANGAN TEKNOLOGI DIGITAL
- TEKNOLOGI TRANSFORMASI DIGITAL

PERKEMBANGAN KOMUNIKASI

PARA TEORITISI KOMUNIKASI TELAH MEMAHAMI HALTERSEBUT, DAN TELAH MENGGAMBARKANNYA DALAM BERBAGAI ARGUMENNYA. MENURUT NORDENSTRENG & VARIS DALAM BUNGIN(2009), ADA EMPAT TITIK PENENTU UTAMA DALAM SEJARAH KOMUNIKASI MANUSIA, YAITU:

- 1) Ditemukannya bahasa sebagai alat interaksi terancang manusia
- 2) Berkembangnya seni tulisan dan berkembangnya kemampuan bicara manusia menggunakan bahasa
- 3) Berkembangnya kemampuan reproduksi kata-kata tertulis (written words) dengan menggunakan alat pencetak, sehingga memungkinkan terwujudnya komunikasi massa yang sebenarnya
- 4) Lahirnya komunikasi elektronik, mulai dari telegraf, telepon, radio, televisi hingga satelit.





ROGERS DALAM BUNGIN (2009)
MENGATAKAN BAHWA DALAM
HUBUNGAN KOMUNIKASI DI
MASYARAKAT DIKENAL EMPAT ERA
KOMUNIKASI, YAITU : ERA TULIS,
ERA MEDIA CETAK, ERA MEDIA
TELEKOMUNIKASI, DAN ERA MEDIA
INTERAKTIF.

PERAN ILMU PENGETAHUAN
DAN TEKNOLOGI DALAM
GLOBALISASI DI BERBAGAI
ASPEK KEHIDUPAN
MELIPUTI ASPEK
PENDIDIKAN, ASPEK
EKONOMI, DAN ASPEK
SOSIAL BUDAYA.



Terima Kasih

