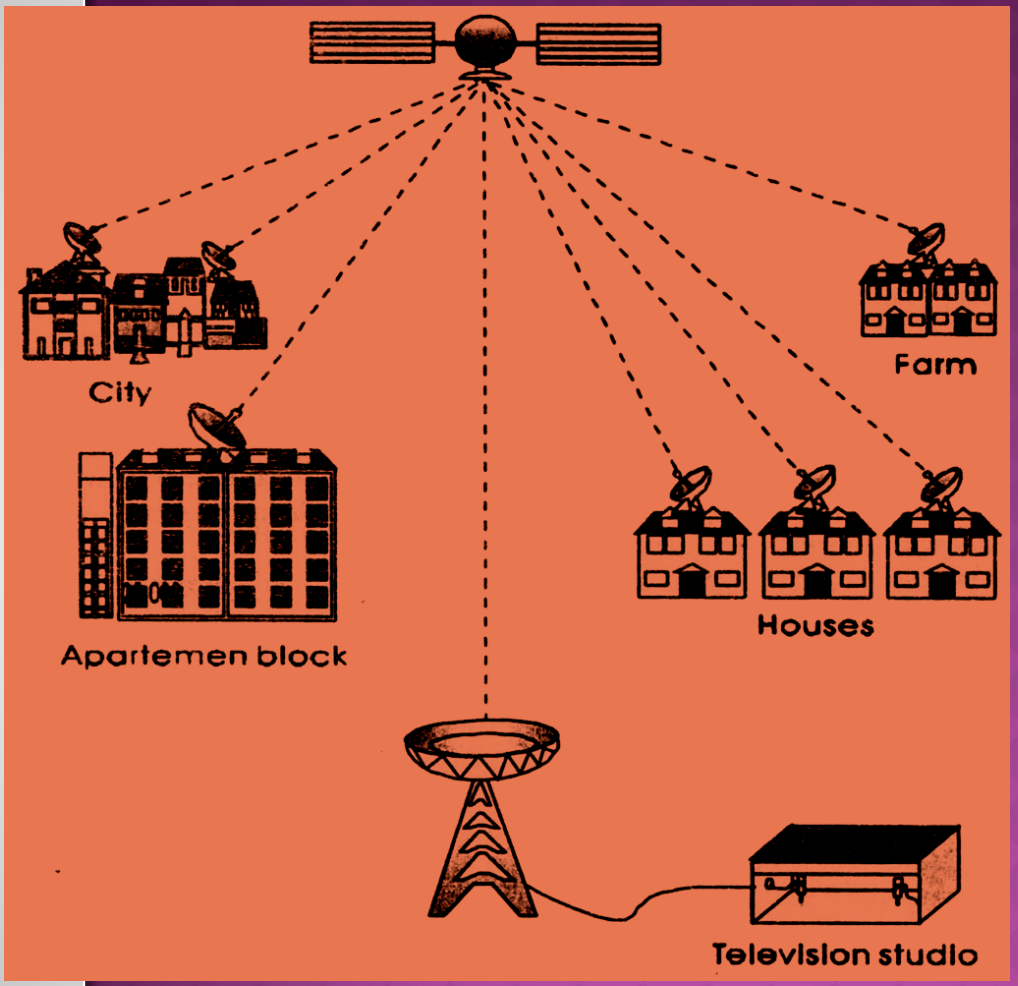
PEMANFAATAN SATELIT UNTUK KEHIDUPAN MANUSIA



tem siaran langsung dengan satelit
(Sumber Martin, 1977)

PEMANFAATAN SATELIT UNTUK KEHIDUPAN MANUSIA

- Satelit Siaran Langsung (*Direct Broadcast Satellite*)
- Satelit Komunikasi Domestik, Regional, dan International
- Pemanfaatan Satelit untuk Lapangan Pendidikan

- Potensi satelit adalah untuk menerima dan memancarkan kembali sinyal siaran ke seluruh tempat yang dapat dijangkaunya. Hal ini memungkinkan siaran radio dan televisi dapat diterima di mana saja sepanjang dapat ditangkap oleh antena stasiun bumi. Dengan kata lain manfaat yang utama dari adanya teknologi satelit adalah untuk keperluan penyiaran baik radio maupun televisi.

BERBAGAI BENTUK LAYANAN TEKNOLOGI KOMUNIKASI

- Adanya temuan baru di bidang teknologi komunikasi dengan kelebihannya untuk melipatgandakan kemampuan menyimpan, menyampaikan, dan memanipulasi informasi. Apakah akan meningkatkan komunikasi antarmanusia, atau jika tanpa kehati-hatian manusia justru malah mungkin akan mempersukarnya?

Berbagai Bentuk Layanan Komunikasi baru

PASSIVE ENTERTAINMENT
Many Television Channels
Pay I.V
Dial-up Music/sound Lib
Dial-up Movies
Subscriber-Originated programs

STILL PICTURE INTERACTION
Cataloque display
Consumer reports
City information
Encyclopedia
Advertising and ordering

HOME PRINTER
Electronic Newspaper
Customized News Service
Electronic Mail
Text Editing
Secretariat Assistance

PEOPLE-TO-PEOPLE COMMUNICATION
Stil-picture phones
Videophones
Videoconferencing
Voice-Grams
Local Ombudsman

MONITORING
Fire alarms (On-line)
Burglar alarms
Remote Control Heaters/air
Water/Gas/Elect.Meter read-ing
TV Audience Counting

COMPUTER TERMINALS
Income tax Preparation
Banking
Entertainment Reservation
computer assisted instruction
Work at home

INTERACTIVE TELEVISION
Interactive Educational Programs
Television Ratings
Telemedical applications
Betting on Horse Races
Public Opinion Polls

Telephone Voice-Answer
Stock Market Information
Weather reports
Sports Information
Banking
Electronic Voting

COMPUTER TERMINALS
Shopping Information
Real Estate Searching
Communication Directory
Address Records
Diary, Appointments, Reminder
Message sending
Games

Tahap-tahap perkembangan CATV. Sumber: Martin (1977)

