

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, berikut adalah pengaruh perkembangan teknologi komputer terhadap kehidupan manusia di Kota Medan, Indonesia:

4.1.1 Aspek Pekerjaan

Komputer telah membantu masyarakat Kota Medan untuk menyelesaikan berbagai macam pekerjaan dengan lebih mudah dan efisien. Komputer digunakan dalam berbagai bidang pekerjaan, seperti industri, pemerintahan, pendidikan, dan kesehatan.

Berikut adalah beberapa contoh pengaruh perkembangan teknologi komputer terhadap aspek pekerjaan di Kota Medan:

- Pada industri, komputer telah membantu meningkatkan produktivitas kerja, mengurangi biaya produksi, dan menciptakan lapangan kerja baru.
- Pada pemerintahan, komputer telah membantu meningkatkan transparansi dan akuntabilitas pemerintahan.
- Pada pendidikan, komputer telah membantu meningkatkan kualitas pendidikan.
- Pada kesehatan, komputer telah membantu meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan.

4.1.2 Aspek Pendidikan

Komputer telah menjadi sarana pendidikan yang penting bagi masyarakat Kota Medan. Komputer digunakan untuk pembelajaran jarak jauh, simulasi, dan pengujian.

Berikut adalah beberapa contoh pengaruh perkembangan teknologi komputer terhadap aspek pendidikan di Kota Medan:

- Pembelajaran jarak jauh telah memungkinkan siswa untuk belajar dari rumah tanpa harus ke sekolah.
- Simulasi komputer telah membantu siswa untuk memahami materi pelajaran secara lebih mendalam.

- Pengujian komputer telah membantu siswa untuk mengukur kemampuan mereka secara lebih akurat.

4.1.3 Aspek Hiburan

Komputer telah menjadi sarana hiburan yang populer bagi masyarakat Kota Medan. Komputer digunakan untuk bermain game, menonton film, dan mendengarkan musik.

Berikut adalah beberapa contoh pengaruh perkembangan teknologi komputer terhadap aspek hiburan di Kota Medan:

- Game komputer telah menjadi sarana hiburan yang populer bagi berbagai kalangan usia.
- Film dan musik digital telah memberikan pilihan hiburan yang lebih beragam.

4.1.4 Aspek Komunikasi

Komputer telah menjadi sarana komunikasi yang penting bagi masyarakat Kota Medan. Komputer digunakan untuk mengirim email, berkomunikasi melalui media sosial, dan melakukan video call.

Berikut adalah beberapa contoh pengaruh perkembangan teknologi komputer terhadap aspek komunikasi di Kota Medan:

- Email telah membantu masyarakat untuk tetap terhubung dengan orang lain yang berada di luar kota atau bahkan di luar negeri.
- Media sosial telah membantu masyarakat untuk menjalin hubungan dengan orang lain secara lebih luas.
- Video call telah membantu masyarakat untuk berkomunikasi secara langsung dengan orang lain tanpa harus bertemu secara fisik.

4.2 Pembahasan

Pengaruh perkembangan teknologi komputer terhadap kehidupan manusia di Kota Medan secara umum bersifat positif. Komputer telah membantu masyarakat untuk menyelesaikan berbagai macam pekerjaan dengan lebih mudah dan efisien, meningkatkan kualitas pendidikan, memberikan pilihan hiburan yang lebih beragam, dan membantu masyarakat untuk tetap terhubung dengan orang lain.

Namun, perkembangan teknologi komputer juga memiliki beberapa dampak negatif, seperti:

- Adiksi

Penggunaan komputer yang berlebihan dapat menyebabkan adiksi, yaitu ketergantungan secara psikologis terhadap komputer. Adiksi komputer dapat menyebabkan berbagai masalah, seperti gangguan kesehatan fisik dan mental, penurunan produktivitas, dan gangguan hubungan sosial.

- Bullying

Media sosial dapat menjadi sarana untuk melakukan bullying, yaitu tindakan menyakiti orang lain secara verbal atau nonverbal. Bullying di media sosial dapat menyebabkan korban merasa tertekan dan bahkan depresi.

- Pembohongan identitas

Media sosial dapat menjadi sarana untuk berbohong identitas. Orang-orang dapat membuat akun media sosial dengan menggunakan identitas palsu. Hal ini dapat menyebabkan penipuan dan penyebaran informasi yang salah.

Oleh karena itu, penting bagi masyarakat untuk menggunakan komputer secara bijak dan bertanggung jawab. Masyarakat perlu menyadari dampak positif dan negatif dari perkembangan teknologi komputer, serta mengambil langkah-langkah untuk meminimalkan dampak negatifnya.

Berikut adalah beberapa tips untuk menggunakan komputer secara bijak dan bertanggung jawab:

- Tetapkan batas waktu penggunaan komputer.
- Gunakan komputer untuk hal-hal yang bermanfaat.
- Hati-hati dengan informasi yang diterima dari media sosial.
- Jangan memberikan informasi pribadi kepada orang yang tidak dikenal.
- Dengan menggunakan komputer secara bijak dan bertanggung jawab, masyarakat dapat memanfaatkan teknologi komputer untuk meningkatkan kualitas hidup.