

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi semakin berkembang pesat dalam kehidupan manusia dari waktu ke waktu, perkembangan teknologi berarti adanya peningkatan atau kemajuan yang nyata dalam berbagai sarana-sarana yang ada untuk membantu manusia dalam segala aktifitas pekerjaan sehari-hari. Perkembangan ini dilandasi dari trobosan kreativitas manusia. Pengaruh perkembangann teknologi di berbagai kehidupan semakin meningkat, terutama karena desakan atau tuntutan zaman.

Teknologi dapat membantu mengembangkan sumber daya manusia dalam kehidupan sehari-hari. Dalam kehidupan masyarakat, peran teknologi sangat penting bahkan dapat mempengaruhi gaya hidup saat ini. Kita ketahui bersama bahwa teknologi telah banyak membantu memudahkan kehidupan manusia. Teknologi juga merupakan faktor penting dalam mencapai fungsi sumber daya manusia di masa depan. Dengan memanfaatkan teknologi, sumber daya manusia dapat mengurangi beberapa tugas dan proses rutinnnya dan menciptakan lebih banyak waktu untuk fokus pada masalah sumber daya manusia strategis. Sistem informasi sumber daya manusia yang terintegrasi juga dapat berfungsi sebagai alat yang mengumpulkan informasi yang akan digunakan untuk melakukan sejumlah fungsi sumber daya manusia seperti penilaian kinerja, konseling kariyawan, dan rekrutmen.

Hampir semua aspek kehidupan memanfaatkan bantuan teknologi, termasuk aspek hukum dan perundang-undangan. Pemanfaatan teknologi dalam dunia perundang-undangan bisa dalam proses penyusunannya dan bisa juga terkait dokumennya. Contohnya : pertemuan daring dalam penyusunan Perundang-undangan, masukan Masyarakat dengan cara online, bentuk Perundang-undangan digital (paperless), database digital dan penyebaran Perundang-undangan Online, penggunaan program dan aplikasi, dan tanda tangan elektronik dalam dokumen Perundang-undangan.

Undang – Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi menyebutkan bahwa “Teknologi adalah cara, metode, atau proses penerapan dan pemanfaatan berbagai disiplin ilmu pengetahuan yang bermanfaat dalam pemenuhan kebutuhan, kelangsungan, dan peningkatan kualitas kehidupan manusia”.

Perkembangan teknologi pada era modern ini tidaklah mengherankan. Salah satu perkembangannya adalah perangkat komputer yang sudah ada sejak Perang Dunia ke II sampai sekarang. Beberapa komponen komputer yaitu: Layar Monitor, CPU, Keyboard, Mouse, dan Printer. Komputer dapat didefinisikan sebagai suatu peralatan elektronik yang bekerjasama antara komponen satu dengan yang lain untuk menghasilkan suatu informasi berdasarkan program dan data yang ada. Semula kata komputer ini ditujukan untuk orang yang melakukan pekerjaan aritmatika dengan atau tanpa alat bantu. Lalu, arti kata itu dipindahkan kepada mesin itu sendiri. Walaupun pengolahan informasi hampir keseluruhan, tetapi

komputer modern digunakan untuk banyak keperluan selain matematika. Komputer ini merupakan alat multi fungsi yang digunakan dalam berbagai aktifitas dan juga rutinitas, mulai dari pekerjaan kantor, bisnis, hiburan, juga untuk membantu dalam mengerjakan tugas kuliah atau sekolah.

Tujuan utama dari komputer adalah membantu mengelolah data untuk menghasilkan informasi, tapi juga dapat membantu keperluan lainnya yang diperlukan oleh pengguna komputer, mengingat komputer ini bisa digunakan dalam berbagai keperluan karena kelengkapan fasilitas yang tersedia dalam alat tersebut. Sehingga perlu adanya kemampuan sumber daya manusia untuk dapat mengoperasikan alat tersebut, karena akan dikatakan percuma jika mempunyai alat tersebut namun tidak bisa mengoperasikannya.

Masalah yang dihadapi saat ini adalah, masih banyak sumber daya manusia yang belum bisa untuk menggunakan komputer. Peneliti merasa perluh adanya pendidikan dan pelatihan komputer bagi guru atau pengajar, untuk mengembangkan potensi mereka, sehingga mereka mempunyai kemampuan untuk bisa mengoperasikan alat tersebut. Komputer yang dikatakan alat yang sangat berguna untuk membantu dalam segala pekerjaan, di harapkan bisa membantu guru-guru dalam berbagai keperluannya, contohnya : pengurusan surat ataupun bahan mengajar, juga sebagai alat bantu mengajar dan lain sebagainya. Hal ini menarik untuk di kaji, dengan tujuan mengetahui sejauh mana kemampuan guru dalam penggunaan teknologi informasi pada Guru Pendidikan anak usia dini Taman Kanak-kanak Smirna Timika.

1.2 Rumusan Masalah

Sejauh mana kemampuan yang dimiliki Guru dan Tenaga Kerja dalam penggunaan teknologi informasi pada Paud Taman Kanak-Kanak Smirna Timika ?

1.3 Tujuan Penelitian

Untuk mengetahui sejauh mana kemampuan Guru dan Tenaga Kerja dalam penggunaan teknologi informasi pada Guru Paud Taman Kanak-Kanak Smirna Timika.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Teoritis

Diharapkan penelitian ini menjadi sumber informasi dalam menambah pemahaman dan pengetahuan dalam bidang akademik.

1.4.2 Kegunaan Praktis

Diharapkan hasil penelitian ini dapat berguna sebagai referensi untuk meningkatkan keinginan guru untuk bisa mengoperasikan komputer.