**TUGAS OBSERVASI VERSI 6**

**SKEMA PENULISAN BUKU NONFIKSI**

Lakukan swasunting secara digital dengan menggunakan fitur *Review* (Peninjauan) pada aplikasi Word. Aktifkan *Track Changes* untuk menandai perbaikan yang Anda lakukan.

**Pembelajaran di Era "Revolusi Industri 4.0" bagi Anak Usia Dini**

Oleh: Kodar Akbar

Pada zaman ini kita berada pada zona industri yang sangat ekstrem. Industri yang tiap menit bahkan detik dia akan berubah semakin maju, yang sering kita sebut dengan revolusi industri 4.0. Istilah yang masih jarang kita dengar bahkan banyak yang masih awam.

Bagi pendidik maupun peserta didik, hari ini kita disiapkan untuk memasuki dunia kerja bukan lagi pekerja, melainkan kita disiapkan untuk membuat lapangan kerja baru yang belum tercipta dengan menggunakan kemampuan teknologi dan ide kreatif kita.

Pendidikan 4.0 adalah suatu program yang dibuat untuk mewujudkan pendidikan yang cerdas dan kreatif. Tujuan dari terciptanya pendidikan 4.0 ini adalah peningkatan dan pemerataan pendidikan, dengan cara memerluas akses dan memanfaatkan teknologi.

Tidak hanya itu, pendidikan 4.0 menghasilkan empat aspek yang sangat dibutuhkan di era milenial ini, yaitu kolaboratif, komunikatif, berfikir kritis, dan kreatif. Mengapa demikian? Pendidikan 4.0 ini hari ini sedang gencar-gencarnya dipublis karena di era ini kita harus mempersiapkan diri atau generasi muda untuk memasuki dunia revolusi industri 4.0.

**Karakteristik pendidikan 4.0**

Tahapan belajar sesuai dengan kemampuan dan minat/kebutuhan siswa.

Pada tahap ini guru ditutut untuk merancang pembelajaran sesuai dengan minat dan bakat/kebutuhan siswa.

1. Menggunakan penilaian formatif.

Guru dituntut untuk membantu siwa dalam mencari kemampuan dan bakat siswa.

1. Menempatkan guru sebagai mentor.

Guru dilatih untuk mengembangkan kurikulum dan memberikan kebebasan untuk menentukan cara belajar mengajar siswa.

**Pengembangan profesi guru.**

Guru sebagai pendidik di era 4.0, maka guru tidak boleh menetap dengan satu   strata, harus selalu berkembang agar dapat mengajarkan pendidikan sesuai dengan eranya.

Di dalam pendidikan revolusi industri ini ada lima aspek yang ditekankan pada proses pemelajaran, yaitu:

1. Mengamati
2. Memahami
3. Mencoba
4. Mendiskusikan
5. Meneliti

Pada dasarnya kita bisa melihat proses mengamati dan memahami ini sebenarnya jadi satu kesatuan. Pada proses mengamati dan memahami kita bisa memiliki pikiran yang kritis. Pikiran kritis sangat dibutuhkan karena dengan pikiran yang kritis maka akan timbul sebuah ide atau gagasan.

Setelah gagasan yang mucul dari pemikiran kritis tadi, maka proses selanjutnya, yaitu mencoba/mengaplikasikan. Pada revolusi 4.0 ini lebih banyak praktik karena lebih menyiapkan anak pada bagaimana kita menumbuhkan ide baru atau gagasan.

Setelah proses mencoba, proses selanjutnya adalah mendiskusikan. Mendiskusikan di sini bukan hanya satu atau dua orang tapi banyak kolaborasi komunikasi dengan banyak orang. Hal ini dilakukan karena banyak pandangan yang berbeda atau ide-ide yang baru akan muncul.

Yang terahir adalah meneliti. Tuntutan 4.0 ini adalah kreatif dan inovatif. Dengan melakukan penelitian kita bisa melihat proses kreatif dan inovatif kita.