



hikmah

Oleh **Abdussalam**

Istiqamah

"Sesungguhnya orang-orang yang mengatakan, 'Tuhan kami ialah Allah', kemudian mereka meneguhkan pendirian mereka (istiqamah), maka malaikat akan turun kepada mereka (dengan mengatakan), 'Janganlah kamu merasa takut dan merasa sedih. Bergembiralah kamu dengan surga yang telah dijanjikan Allah kepadamu.'" (QS Fushshilat [41]: 30).

Kata istiqamah berarti *'ti-dalul amri*, yakni sesuatu yang tegak lurus. Seseorang dapat dikatakan istiqamah jika ia telah melakukan sesuatu itu dengan tegak lurus.

Dalam artian kokoh, penuh keteguhan, tidak goyah atau konsisten pada jalannya. Tidak ada penghalang yang dapat membelokkan usahanya untuk mencapai tujuannya.

Karena itulah, istiqamah merupakan sifat yang paling dicintai Allah SWT. Sebagaimana sabda Rasulullah SAW, "Amal perbuatan yang paling dicintai Allah adalah perbuatan yang dikerjakan secara terus-menerus walaupun sedikit."

Seorang Muslim yang istiqamah akan bersedekah setiap harinya walaupun dengan jum-

lah yang sedikit. Ini lebih baik daripada mereka yang bersedekah dengan nominal yang banyak, namun hanya sekali dalam setahun, atau bahkan seumur hidupnya.

Istiqamah adalah kata yang ringan diucapkan. Meski ringan, tidak sembarang orang dengan mudah melaksanakannya. Istiqamah mensyaratkan pemahaman, menepatinya dengan menuntaskan segala konsekuensinya, kemudian berkomitmen untuk tetap lurus di jalan-Nya.

Ibnu Qayyim menjelaskan bahwa untuk istiqamah di jalan

Allah SWT, diperlukan modal ilmu dan modal amal. Dengan ilmu, seseorang bisa mengetahui posisi jalan dan di mana harus bertindak.

Kemudian, dengan beramal, yakni berjalan dengan tekad yang kuat menempuh jalan yang telah diterangi oleh cahaya ilmu. Amal ini janganlah pernah berhenti hingga mencapai tujuan yang diinginkan, yaitu ridha Allah SWT.

Begitupun rintangan yang menghadang, hendaknya tidak mengendurkan semangat, bahkan menghentikan langkah. Dalam penjelasan lain, istiqamah akan

mudah diwujudkan dengan melakukan beberapa hal berikut.

Pertama, keikhlasan dalam berucap dan berbuat. Hanya orang yang memiliki niat tulus yang dapat bertahan.

Kedua, ketetapan dalam berbuat, yakni harus selalu dilandasi oleh sunah Rasulullah SAW. Ketiga, tekad yang kuat dalam berbuat.

Keempat, bertawakal karena dengan tawakal seseorang akan selalu optimistis dalam berusaha. Dengan tawakal juga tidak akan menjadikan seseorang takabur ketika meraih kesuksesan. ■

Migrasi 'Open Source Software' Pemkot Yogya

SURAT Edaran Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Republik Indonesia pada 30 Maret 2009, tentang Pemanfaatan Perangkat Lunak Legal dan Open Source Software (OSS), membawa perubahan pada penerapan perangkat teknologi informasi (TI) pada jajaran Pemda di Indonesia.

"Ini membuat kami mengecek penggunaan perangkat lunak di lingkungannya dan menghapus perangkat tidak legal dan melakukan free open source software (FOSS) yang berlisensi bebas dan legal untuk menghindari terganggunya pelayanan publik akibat pelanggaran UU Hak Cipta. Disisi lain, penggunaan perangkat lunak *open source* juga menghemat anggaran pemerintah," kata Drs Rudi Firdaus Yusuf MBA MSI, Kabag Teknologi Informasi dan Telematika Setda Kota Yogyakarta.

Rudi menyebut, telah ada kesepakatan bersama antara Pemkot Yogya dengan Tim Jogja Open Source bersama Bagian Teknologi Informasi dan Telematika Setda Kota Yogya melakukan proses migrasi semua perangkat lunak pada komputer milik Pemkot Yogya ke perangkat lunak open source yaitu sistem operasi linux beserta aplikasi berbasis linux. Untuk kegiatan, sosialisasi sampai pendampingan, dilaksanakan mulai 14 April sampai 31 Juli. Migrasi ini diterapkan pada laptop, PC yang digunakan petugas pelayanan maupun

oleh pegawai jajaran Pemkot Yogya.

Penghematan biaya bisa dilakukan, karena selama ini untuk software atau program dilakukan melalui pengadaan satu kali saja, padahal dalam perjalanannya, perangkat software bisa kena virus atau perlu program baru seiring kebutuhan, sehingga harus di upgrade dan ini menambah biaya. Dengan OSS bisa dikembangkan program-program baru dan meningkatkan kreatifitas pegawai untuk berinovasi. OSS menurut Esther Dyson (1998) didefinisikan sebagai perangkat lunak yang dikembangkan secara gotongroyong tanpa koordinasi resmi, menggunakan kode program yang tersedia secara bebas, dan didistribusikan melalui internet, OSS identik dengan *free software*. "Definisi free bukan berarti gratis, namun artinya bebas, termasuk menjalankan program untuk tujuan apa dan kebebasan menyebarluaskan kembali hasil salinan perangkat lunak sehingga dapat membantu sesama," jelas Rudi.

Keuntungan memakai OSS di antaranya sifatnya software legal sehingga menurun-

kan pembajakan software, dan menghemat biaya. Dari sisi keamanan, karena memiliki kode program tertutup, pengguna tidak dapat mengetahui isi kode program tersebut, termasuk apabila disisipkan dengan perintah-perintah tertentu yang membahayakan keamanan dan keselamatan data. Software open source bebas dari bahaya ini, karena bisa dilakukan audit terhadap kode programnya.

Migrasi OSS untuk pusat data meliputi, sistem operasi Linux untuk server dan aplikasi *programme engine* dan *database engine open source* berbasis Linux. Sedang aplikasi web base untuk Sistem Informasi Manajemen Daerah (Simda) dan pelayanan masyarakat (*e-Public Service*), dengan maksud untuk memberi ruang gerak bagi pengakses dan hanya memerlukan program browser sebagai aplikasi utama yang terinstall.

Linux adalah sistem operasi UNIX-like, pada awalnya dibuat oleh mahasiswa Finlandia, Linus Torvalds. Dulu nya Linux proyek hobi yang diinspirasi dari Minix, yaitu sistem UNIX kecil yang dikembangkan Andrew Tanenbaum. Linux versi 0.01 dikerjakan sekitar Agustus 1991. Pada 5 Oktober 1991 Linux mengumumkan versi resmi Linux, yaitu versi 0.02 yang hanya dapat menjalankan shell bash (GNU Bourne Again Shell) dan gcc (GNU C

Compiler).

Saat ini Linux adalah sistem UNIX yang sangat lengkap, bisa digunakan untuk jaringan, pengembangan software dan bahkan untuk pekerjaan sehari-hari. Linux sekarang merupakan alternatif sistem operasi yang jauh lebih murah jika dibandingkan dengan sistem operasi komersial (misalnya Windows 9.x/NT/2000/ME).

Linux mempunyai perkembangan yang sangat cepat. Hal ini dapat dimungkinkan karena Linux dikembangkan oleh beragam kelompok orang. Keragaman ini termasuk tingkat pengetahuan, pengalaman serta geografis. Agar kelompok ini dapat berkomunikasi dengan cepat dan efisien, internet menjadi pilihan yang sangat tepat. Karena kernel Linux dikembangkan dengan usaha yang independent, banyak aplikasi yang tersedia, sebagai contoh, C Compiler menggunakan gcc dari Free Software Foundation GNU's Project. Compiler ini banyak digunakan pada lingkungan Hewlett-Packard dan Sun. Sekarang ini, banyak aplikasi Linux yang dapat digunakan untuk keperluan kantor seperti untuk spreadsheet, word processor, database dan program editor grafis yang memiliki fungsi dan tampilan seperti Microsoft Office, yaitu Star Office. Selain itu, juga tersedia aplikasi lainnya dalam berbagai versi. (Fia)-s

3. Sekretaris Daerah

14 Asisten

Instansi	Nilai Berita	Sifat	Tindak Lanjut
1.	Netral	Amat Segera	Untuk Ditanggapi

Yogyakarta, 20 Januari 2025
Kepala

Ig. Trihastono, S.Sos. MM
NIP. 19690723 199603 1 005