

Berikut adalah contoh kode untuk mengirim email dengan laporan Excel sebagai lampiran menggunakan **Script Task SSIS** dalam bahasa Indonesia. Pada kode ini, kita akan menggunakan namespace System.Net.Mail untuk mengirim email dan menambahkan lampiran berupa file Excel yang telah dihasilkan.

Langkah-langkah:

1. Pastikan Anda sudah menambahkan referensi ke namespace yang dibutuhkan dalam **Script Task**:
 - System.Net.Mail
 - System.IO
2. Berikut adalah contoh kode C# dalam **Script Task** SSIS untuk mengirim email dengan laporan Excel:

```
using System;
```

```
using System.Net;
```

```
using System.Net.Mail;
```

```
using System.IO;
```

```
public void Main()
```

```
{
```

```
    // Tentukan lokasi file Excel yang akan dilampirkan
```

```
    string excelFilePath = @"C:\path\to\your\laporan.xlsx";
```

```
    // Konfigurasi email
```

```
    string smtpServer = "smtp.serveremail.com"; // Misalnya smtp.gmail.com untuk Gmail
```

```
    string smtpUser = "email_anda@example.com"; // Ganti dengan email Anda
```

```
    string smtpPassword = "password_anda"; // Ganti dengan password Anda (sebaiknya aman)
```

```
// Membuat email

var fromAddress = new MailAddress(smtpUser, "Nama Anda");
var toAddress = new MailAddress("ags.supriadi@gmail.com");
string subject = "Laporan Excel";
string body = "Berikut saya lampirkan laporan Excel.";


// Membuat objek email
var mailMessage = new MailMessage(fromAddress, toAddress)
{
    Subject = subject,
    Body = body
};


// Menambahkan file Excel sebagai lampiran
Attachment attachment = new Attachment(excelFilePath);
mailMessage.Attachments.Add(attachment);


// Mengonfigurasi SMTP client
var smtpClient = new SmtpClient(smtpServer)
{
    Port = 587, // Port umum untuk SMTP (sesuaikan jika perlu)
    Credentials = new NetworkCredential(smtpUser, smtpPassword),
    EnableSsl = true
};


try
{
    // Mengirim email
```

```

smtpClient.Send(mailMessage);

Dts.TaskResult = (int)ScriptResults.Success; // Menandai task berhasil
}
catch (Exception ex)
{
    // Menangani error jika pengiriman email gagal

    Dts.Events.FireError(0, "Error Pengiriman Email", ex.Message, "", 0);

    Dts.TaskResult = (int)ScriptResults.Failure; // Menandai task gagal
}
}

```

Penjelasan kode:

1. **Menentukan File Excel:** Anda harus mengganti string excelFilePath dengan path ke file Excel yang ingin Anda lampirkan.
2. **Konfigurasi Email:** Pada bagian ini, Anda perlu mengganti informasi email pengirim dan penerima, serta informasi server SMTP sesuai dengan layanan email yang Anda gunakan (misalnya, Gmail, Outlook).
3. **Mengirim Email:** Kode ini membuat objek MailMessage dan menambahkan file Excel sebagai lampiran. Kemudian menggunakan SmtplibClient untuk mengirimkan email.
4. **Menangani Error:** Jika email gagal dikirim, SSIS akan menangani error tersebut dan menandai task sebagai gagal.