

#### CEKLIS OPSI NO. 11 : PEMANFAATAN KEMBALI PANAS BUANGAN

<ul style="list-style-type: none"><li>• Memanfaatkan kembali panas dari gas buang, air pendingin mesin, gas buang mesin, <i>steam</i> buangan tekanan rendah, keluaran oven pengering, <i>blow-down</i> boiler dsb.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Memanfaatkan kembali panas dari gas buang insinerator.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Menggunakan panas terbuang untuk pemanasan bahan bakar minyak, pemanasan umpan air boiler, pemanasan udara luar, dsb.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Menggunakan buangan panas <i>chiller</i> untuk pemanasan awal air panas.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Menggunakan pompa panas.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Menggunakan refrigerasi absorpsi.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Menggunakan <i>thermal wheels</i>, sistem <i>run-around</i>, sistem pemanas pipa, dan penukar panas udara ke udara.</li></ul>